

The University of Toronto Library of Louis Bonaparte



Bequest of
Rev. H. C. Scadding, D.D.
to the Library
of the
University of Toronto
1901

4/15

BEQUEST OF
REV. CANON SCADDING, D. D.
TORONTO, 1901.



I
1688d

DELLE ANTICHE TERME TAURINE

ESISTENTI NEL TERRITORIO
DI CIVITAVECCHIA

DISSERTAZIONE

IN CUI SI PREMETTONO
LE MEMORIE CRONOLOGICHE
DI ESSA CITTA'

E TRATTASI IN FINE DELLE NATIVE, ED AVVENTIZIE
QUALITA' DI SUA ATMOSFERA

DI GAETANO TORRACA

DOTTORE DI FILOSOFIA E MEDICINA.



IN ROMA MDCCLXI

PER NICCOLÒ E MARCO PAGLIARINI

Con Licenza de' Superiori.



Digitized by the Internet Archive
in 2009 with funding from
University of Toronto

ALL' EMINENTISSIMO E REVERENDISSIMO PRINCIPE
IL SIGNOR CARDINALE
GIO: FRANCESCO ALBANI
VESCOVO DI SABINA
E PROTETTORE
DEL REGNO DI POLONIA

GAETANO TORRACA



NON mi fu d'uopo, EMINENTISSIMO PRINCIPE, meditar lungamente per destinare a questi fogli, che vi offro ossequiosamente un glorioso Nome, onde fregiarli, ed a me un rispettabile Pro-

tettore . Trattasi in essi delle antichissime Terme Taurine , delle memorie di Civitavecchia , e delle qualità di questo Cielo . Ingiusta sarebbe stata qualunque altra risoluzione avessi io presa , ad altro soggetto indirizandoli , il quale non avesse appartenuto al gran Pont. CLEMENTE XI. di memoria immortale . Coi vincoli più tenaci di venerazione , di gratitudine , di servitù speciale ed è questa Città e farà sempre mai legata alla divozione del chiaro Nome gloriosissimo degli ALBANI : tanto fu essa beneficata largamente da quel sommo Pontefice vostro Pro Zio : tanto dall' EMINENTISSIMO SIGNORE CARDINALE ALESSANDRO VOSTRO ZIO efficacemente è protetta .

Che non oprò mai quel sommo Principe e Clementissimo Padre a dilei

lei vantaggio? Io quì non richiamo alla vostra riflessione nè l' alto lungo muraglione , con cui dalla parte dell' Arsenale chiusa interamente la Città si è tolta la nocevolissima cagione , onde quest' aere notabilmente alteravasi : Nè le Tenaglie erette a difesa fuori le mura del Borgo : nè i molti privilegj a lei ampiamente concessi : Ma come potrei non far parola delle Acque salubri , la cui mancanza a reso per molti secoli malsano e pericoloso questo soggiorno ? CLEMENTE XI. fu quegli , che la grand' opera degli acquedotti, incominciata già da Innocenzo XII. ad onta di molti ostacoli proseguì, e con gravissimo dispendio condusse al suo compimento . E questo compimento appunto fissa l' epoca della popolazione più numerosa , e del commercio più di-

disteso, e più opulento di questa Città : Conseguenze dei gran comodi della vita che hanno accompagnato le acque introdottevi . L' amorevole inclinazione del gran Pontefice di giovare a questa rinascente Città è passata nel bel cuore dell' EMINENTISSIMO Principe Signor CARD. ALESSANDRO , il quale si è compiaciuto d' essere dalla medesima supplicato ad intraprenderne la Protezione ; ed il quale ne a sempre fatto, e sempre ne farà sperimentare giusta le occorrenze il suo valevolissimo Padrocinio . Quindi è che non ci lusinghiamo invano , sperando che nell' Animo vostro ancora abbia già ritrovato alcun luogo la favorevole propensione verso questa Città , che per tutto il corso di questo secolo a ritrovato un pronto riparo alle sue indigenze , e un fo-

do

do fondamento della sua gloria nella magnanimità degli ALBANI.

Al Nome Vostro dovea perciò consagrarfi , EMINENTISSIMO SIGNORE , questa , qualunque siasi , operetta , riguardo al suo argomento : E tanto più ho bramato a Voi consagrarla ; poichè essendo Voi glorioso per tanti splendentissimi meriti , de i quali al Mondo tutto chiarissimi , ed al mio talento di gran lunga superiori rispettosamente taccio , alla medesima nè deriverà quell' onore , che io più luminoso non avrei potuto augurarle.

Ma a tanto Personaggio , qual Voi siete , avrei potuto io mai osare di presentarmi sfornito di merito , e senza intercessore ? Monsignor Antonio Ripanti Prelato di erudizione scelta e vasta , nostro Zelantissimo
Go-

Governatore mi onorò degnandosi di leggere questa mia Dissertazione; m' incoraggiò a pubblicarla , applaudì la risoluzione di onorarla col vostro Nome ; e da Voi impetrommene il benignissimo assenso .

Alla grandezza dell' animo Vostro, e alla mediazione di questo sì riguardevole Prelato sarà debitrice questa mia fatica d' aver incontrata tal forte . Conosco pur troppo la mediocrità de' miei talenti ; e ben comprendo di non poter aspirare a gloria maggiore di quella , attendo dalla Vostra Clemenza , sempreche vi degniate di riconoscere nell' umile mia offerta una pubblica testimonianza di quella profondissima Venerazione, con cui vi bacio il Lembo della sacra Porpora .



PREFAZIONE

L'ANALISI, e l'efficacia delle minerali Acque Taurine, che scaturiscono nel Territorio di Civitavecchia, sono la materia di questa Dissertazione, ed il principale oggetto delle mie fatiche. Le reliquie che ancor rimangono dell'ampio antichissimo edificio delle Terme, e la continuata osservazione de' mirabili effetti, che queste Acque producono in moltissime contumaci infermità, m' impegnarono a quest'Opera, comunque io potessi eseguirla. Ricercando presso gli Scrittori notizie delle Terme, raccolti per incidenza alcuna memoria dell' Antica Centocelle: E non essendone altri mai stato compilatore, vennemi 'n pensiero di formarne Cronologica succinta serie, la quale costituirà la prima parte di questa Dissertazione.

Aggiungo in fine alla medesima un Ragionamento sopra le native qualità dell' Aria, che in Civitavecchia respirasi, in cui andrò divisando le molte avventizie cagioni, che insalubre molto la resero.

Io non lusingomi di non aver potuto in qualche luogo errare. Le materie delle quali ragiono sono per sè stesse oscure ed intricate: ed io moltissime cose posso avere ignorate: di alcune formato non avrò retto giudizio: altre non saranno da me con buon lume rappresentate. Per quanto appartiene alla prima Parte dovrò ingenuamente confessare, che lo scrivere di Antichità è superiore a' miei talenti; e che in

me può desiderarsi quel buon criterio; onde le vere distinguonsi dalle false notizie. Nondimeno trascurato non ho quanto mi è sembrato necessario per riuscirvi plausibilmente. Le antiche lapidi, forse per le moltissime e totali devastazioni a Cento Celle succedute, per quel ch' io ne sappia, non sono alla luce. Dopo che a Centocelle Civitavecchia successe, restò questa parecchi secoli pur troppo senza lustro e negletta. Non ho peraltro omesse le lapidi, ed iscrizioni più recenti, le quali o contestate con le notizie, che sparse in varj Autori, o in pochi manoscritti io rinvenni, i quali però, m' è convenuto rincontrare ne' fonti de' medesimi Autori.

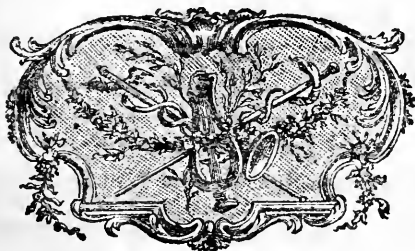
Ogn' industria a me possibile ho posta in uso per l' Analisi delle minerali Acque, le quali di questa Dissertazione sono l' oggetto principale, e ne formeranno la seconda parte. Ho con pazienza replicate le osservazioni e nelle Terme ed in propria casa, ed in diversi tempi. Tutto ho scrupolosamente riferito. Ho ragionato della loro efficacia, se non m' inganno con la maggior probabilità: e l' altrui e le proprie osservazioni in moltissime gravi infermità ho trascritte delle quali molte e molte più avrei potuto registrare se temuto non avessi di lungamente tediare chi mi compartirà l' onore di leggerle.

Finalmente nel discorrere delle qualità del nostro Cielo espongo quanto di costantemente osservato si è da altri, e da me intorno al Terreno, all' Acque, all' Adjacenze, all' Accidentali cagioni, ed a tutt' altro, che l' aere può notabilmente alterare: Così ancora a quanto appartiene alle Costituzioni de' Nativi, ed alle Endemie o siano particolari infermità, che vi sogliono accadere; ond' è ch' io spero non essermi discostato dal vero. Dopo aver favorito legger questi fogli uniformossi a' miei pensamenti intorno alle qualità dell' Atmosfera l' esertissimo Concittadino Dottor Bartolini, il di cui sentimento esser debbe stimabile, essendo egli accurato osservatore, ed esercitando da moltissimi anni con senno non ordinario la Medica Professione in questa medesima Città.

Dovreb-

Dovrebbe intanto recar compiacimento a' Nativi di buon gusto aver contezza dell' origine e delle varie sorti della lor Patria . Di somma pubblica utilità sarebbe un risarcimento alle ruinoso Terme , che si scorgerà necessario , avendo in vista le singolari virtù delle cald' acque , che vi si raccolgono . In fine conoscendosi ad evidenza esser le qualità di questo Cielo migliorate in molto considerabil parte dopo alcun provvedimento , potrebbe per commun giovamento far accettabile invito all' altrui sollecitudine di riparare ad ogni altra nocevole avventizia cagione , che ne scema ancor oggi la salubrità . Questi oggetti mi hanno finalmente determinato a pubblicar la presente Dissertazione fin da cinque anni a questa parte da me lavorata . Se in tutto o in parte io non avrò la sorte di conseguire il propostomi fine , dovrò soltanto compiacermi di averlo bramato .

Unusquisque nostrum non sibi solum, sed Patriæ, sed Parentibus , sed amicis natus est : *Plato epist. 9. &c.*



APPROVAZIONE

PER commissione del P. R^{mo} Ricchini Maestro del Sagro Palazzo ho letto il Libro intitolato : *Delle antiche Terme Taurine esistenti nel Territorio di Civitavecchia &c.* di Gaetano Terraca Dottore di Filosofia e Medicina? e non vi ho trovato cosa alcuna contraria alla Religione Cattolica , o al buon costume ; anzi apparendo in esso oltre alla facilità dello stile , ed il buon metodo di procedere nelle ricerche fisiche , e l'ingenuità dell' Autore senza ombra d' impostura , e la varia dottrina , ed erudizione del medesimo ; lo giudico degnissimo della stampa , e di notevole vantaggio al Pubblico . Questo dì 6. Giugno 1761.

Fulvio Filipani Medico di Collegio .

I M P R I M A T V R ,

Si videbitur R^{mo} P. Mag. Sac. Pal. Apost.

D. Archiep. Nicomed. Vicefg.

I M P R I M A T V R .

F. Th. Augustinus Ricchinius Ord. Præd. S.P.A. Magister .

I N D I C E

PREFAZIONE.

Pag. 9

P A R T E P R I M A

<i>Memorie Cronologiche di Civitavecchia .</i>	15
ARTICOLO I. <i>De' Pirgi antichi Abitatori di questa spiaggia , e di Castel Vecchio prima dell' Era volgare .</i>	17
ART. II. <i>Della denominazione di Centocelle .</i>	21
ART. III. <i>Dall' incominciamento del II. al III. Secolo , edifi- cazione del Porto di Trajano .</i>	23
ART. IV. <i>Secoli III. IV. e V.</i>	27
ART. V. <i>Secoli VI. e VII.</i>	32
ART. VI. <i>Secoli VIII. e IX.</i>	34
ART. VII. <i>Dal X. Secolo al XII.</i>	38
ART. VIII. <i>Secoli XIII. e XIV.</i>	40
ART. IX. <i>Secolo XV.</i>	43
ART. X. <i>Secolo XVI. Ristabilimenti fatti in Civitavecchia da' Sommi Pontefici .</i>	47
ART. XI. <i>Secolo XVII. Sieguono le beneficenze de' Sommi Pon- tefici .</i>	54
ART. XII. <i>Secolo presente XVIII.</i>	64

P A R T E S E C O N D A

<i>Delle Terme Taurine , o sia de' Bagni di Civitavecchia .</i>	73
ART. I. <i>Avvanzi dell' amplissimo Edificio delle Terme Tau- rine , e loro antichità .</i>	74
ART. II. <i>Situazione delle Terme e loro adjacenze .</i>	81
ART. III. <i>Parti essenziali dell' acqua del Bagno .</i>	86
COROLLARIO I.	91
II.	92
III.	93
IV.	95
V.	97
ART. IV.	

ART. IV.	<i>Altri sperimenti intorno agli effetti dell' acque medesime .</i>	100
COROLLARIO I.		103
II.		104
III.		ivi
ART. V.	<i>Effetti in genere delle medesime acque Termali .</i>	105
ART. VI.	<i>Malattie particolari , alle quali mirabilmente giova il Bagno dell' acque medesime .</i>	110
ART. VII.	<i>Succinto racconto di alcuni casi straordinarj per l' ottimo successo .</i>	125
ART. VIII.	<i>Cauzioni che osservar dovebbonsi per sempre farne profittevole uso .</i>	132
ART. IX.	<i>Restauromento necessario alle Terme .</i>	137

P A R T E T E R Z A

	<i>Native , ed avventizie qualità dell' Aria di Civitavecchia .</i>	141
ART. I.	<i>Situazione in genere : e particolari adjacenze della Città .</i>	142
ART. II.	<i>Nocumento del basso fondo della spiaggia , e per le Alge che vi si depongono .</i>	143
ART. III.	<i>Venti Salubri Australi , e Scirocco nocivo .</i>	145
ART. IV.	<i>Mancanza di coltura nella Campagna , ove perciò annidasi copia d' Insetti .</i>	148
ART. V.	<i>Nocevoli contingenze nell' interiore , ed esteriore della Città , e nel Porto .</i>	154
ART. VI.	<i>Vantaggi nativi rispetto all' utilissime condizioni del Territorio, il di cui Terreno è fertilissimo .</i>	158
ART. VII.	<i>Acque salubri per bevanda : non mancanti per la coltura .</i>	161
ART. VIII.	<i>Individua costituzione de' Nativi , ed Endemie Infermità .</i>	164



P A R T E P R I M A

MEMORIE CRONOLOGICHE DI CIVITAVECCHIA.



NON è la distesa , ed accurata istoria di Civitavecchia quella , che io mi propongo descrivere . Una raccolta di memorie , tutte poste nel loro cronologico ordine , le quali da diversi Autori ho estrate di essa Città , fanno la materia di questa prima parte .

Autore non mi è noto , che di essa abbia particolarmente , ed a lungo ragionato . Forse le devastazioni ed incendj ad essa da Barbari replicate volte recati , ne hanno distrutte , e in carte , e in lapidi i monumenti . Varie notizie raccolgonfi dalle geografiche descrizioni del Mondo , dell'Italia , e della Toscana , nelle quali , o narasi qualche fatto in quella Città , o nelle vicinanze occorso , o semplicemente se ne accenna la situazione .

Il Cluverio nella sua antica Italia al lib.2. più d'ogni altro di Civitavecchia ragiona , del Porto , e dei Bagni , non senza però qualche manifesto errore , come agevolmente* può dimostrarsi .

Anche il Rutilio nel suo poetico itinerario descrive Civitavecchia , il Porto , e i Bagni Taurini : e l'Autore della vita de' Pontefici negli atti di S. Leone IV.
a lungo

a lungo narra l' edificazione di Centocelle , o sia Leopoli , che il nominato Sommo Pontefice sopra un vicino colle alla distrutta Città di Centocelle fece costruire per ricovero dell' Afflitto ramingo popolo , come a suo luogo si accennerà .

Il rinvenire dunque l' origine di Civitavecchia , e l' indagarne le varie vicende fra le tenebre dell' Antichità , e quasi nel silenzio degli scrittori , essendo opera non tanto agevole , mi farà cauto in determinarmi ne' racconti , se non se col più raziocinato discorso , appoggiato sul poco suggeritomene da pregiabili Autori , e che volentieri sottometto alla censura di savi Critici , i quali sappia-
no meglio di me discernere la validità degli Autori medesimi , onde ho tratte queste notizie . *In rebus Antiquis historiam non constare mirum non est* : Plutarc. &c.



ARTICOLO I.

De' Pirgi antichi abitatori di questa Spiaggia , e di Castel vecchio innanzi all' Era Volgare .

I. **E** Antichissima la memoria de' Pirgi , Popoli littorali del Mar Tirreno . Ogni Geografo ne fa menzione , benchè non ciascuno distinta . Ma nel lido appunto de' Pirgi fra il Minione , e 'l fiume Ceretano fu l' antica Centocelle , cui succeduta è l' odierna Civitavecchia .

II. Il ragionar de' Pirgi , e rintracciarne l' origine faria lo stesso , che discorrere con antichissimo principio de' Pelasgi ¹ , popoli che dalla Tessaglia passando in Italia si confusero co' Tirreni .

III. Esser doveano in quel lido sparse alcune Castella , e piccole Città , come la popolazione sovra esso lido par che ce ne potesse rendere persuasi : ed essendo comune fra tutti gli Scrittori opinione , che il tratto di lido dal Minione ² *ad Alsum* ³ fosse de' Pirgi ; quivi , secondo le antiche descrizioni riputar si devono situati l' antico *Castelvecchio* (che fu poi Centocelle) *Castro-novo* da Centocelle distante circa 4. miglia , ed *Alfio* : indi sieguono il fiume Ceretano , l' antica illustre Cere &c.

Anche Leandro Alberti nella descrizione di tutta l' Italia alluoga Civitavecchia prima , che si denominasse Centocelle sul lido Purgano ⁴ , (cangiando la greca γ in η)

C

ov'era

¹ Paul. Merula Cosmographia lib. 4. part. 2. Commemoratur in ea regione a Strabone *Πηλεγονία* Malacotti Pelasgi Regia , quæ an ad Centumcellas pertineat , nondum liquet &c. Dio. Antiqu. Roman. lib. 1. Plinius hist. nat. Strabo &c.

² Fiume , che si scarica nel Tirreno fra Corneto , e Civita Vecchia.

³ Oggi v' è il Castello di S. Severa della dizione della Casa di santo Spirito di Roma .

⁴ Egli riflette , che da Antonino dicesi Purganum in vece di Pyrganum , e dagli Etruschi *Carcari* , cioè Castello , de Castelli . Pyrganum però voce greca da Latini traducesi *Torre difensiva* .

ov' era *Castelvecchio*, citando egli una lapide di Pio II. ed asserisce, che dal Mar Celliano fino al Minione dicevasi il lido *Cellese*, e de' *Pirgi Vecchi*: Anzi Enrico Stefano ¹ traducendo le antiche denominazioni de' luoghi sulla spiaggia Tirrena, nomina i *Pirgi* Civitavecchia; *Castronovo* di là dal Minione Corneto: *Cossa*, Orbetello: *Populonio* Piombino &c. Forse però per i *Pirgi* prendesi *Castelvecchio*, perchè era questo il principal luogo abitato fra *Pirgi*.

IV. Ciò, che può tenersi di certo si è, che gli abitatori tutti di questa medesima spiaggia dal Mar Celliano, o dal fiume Ceretano al Minione erano promiscuamente nominati *Cellefi*, e *Pirgi*.

V. Se creder dobbiamo a Fedele ² Onufri, furono i Gonsj i primi fondatori sul lido *Pirgano* di *Castelvecchio*, i quali di là dal Danubio vennero, al riferire di Mario ³ Nigro, a stanziare in Italia.

VI. Alcuni de' più celebri Geografi hanno nel nome de' *Pirgi* incluso ogni Castello di quella spiaggia: Altri gli hanno separatamente nominati: ed altri hanno ristretti i *Pirgi* dopo *Castro* ⁴ Novo verso i Ceretani, terminandoli

¹ Osserv. a Pomp. Meia de situ Orbis lib. 11.

² Summ. Istor.

³ Dominic. M. Nigro Geograph. Comm. lib. vi.

⁴ Debbono distinguersi i due *Castronovo*, che spesso ne' geografi antichi rincontransi nella Spiaggia Tirrena. Il primo (secondo Enrico Stefano L. C.) pria del Minione all' occidente diceasi *Corneto*: E il Berlingheri Georg.

Castronovo è *Cholui*, el qual si dice

Hoggi *Corneto*, & ha il nome paterno

Da *Corito* di *Dardan* quì *Infelice* &c.

l'altro, dopo *Centocelle* nel lido *Pirgano*, che debb' esser pria del Castello, oggi *S. Marinella*, affatto diruto, di cui però sono le vestigia molti pezzi di antiche muraglie; che ivi si osservano, specialmente nella quiete estiva del mare. V'è opinione, che questo sia il *Castrum Inui*, *Castro d' Inuo*, o sia *Dio Pane*: E v'è memoria d' una lapida antica ritrovata sotterra fra quelle ruine, che accennava es-

mandoli ove fu il famoso ricco Tempio di Lucina da Pelasgi edificato, che Dionisio ¹ tiranno di Sicilia con improvviso assalimento dispogliò: il prezzo della cui preda fu valutato sopra mille talenti.

VII. I Pirgi presi nella estensione di sopra accennata, uniti a' Gravisci, a' popoli del Minione e a' Ceretani, concorsero anch'essi al sussidio, che dalla Toscana mandavasi al guerreggiante Enea nel Lazio con trecento ² armati, se credesi al Poeta, che ci denota la vetustissima loro origine: Eglino fin dal principio della guerra Punica circa l'anno 489. dall'edificazione di Roma, furono annoverati fra le marittime Colonie. Lo attestano Tito Livio ³, e Carlo Sigonio ⁴. In tale estensione pur da' medesimi intendesi Plinio ⁵ nella natur. istor., ove da *Castronovo* (Corneto) fino al fiume Ceretano, altro luogo non nomina, che i Pirgi: ed in tal senso similmente de' Pirgi parla Marziale ⁶: così Strabone, Tolomeo, ed altri &c.

A. 1150. pria
dell'Era Vol-
gare.

An. 264.

C 2

VIII.

va esser questo il detto *Castrum Inui*. Nelle vicinanze di questa spiaggia medesima in coltivandosi per frumento il Terreno, sonosi scavate alcune pietre di mischio colore, e lavorate, e moltissime antiche monete Romane; ed io ne ho vedute alcune.

¹ Annii lib. x. Diodor. Sicul. lib. xv. Strabo Geogr. lib. v. Benchè alquanto distante da Pirgi descriva il Tempio di Lucina più verso i Ceretani. A stadiis inde xxx. Ceretanorum est Emporium, habetque Lucinæ Templum a Pelasgis constructum &c.

² Virgil. Encid. x. ver. 226.

Tercentum adjiciunt (mens omnibus una sequendi)
Qui Cerete Domo, qui sunt Minionis in Arvis.

Et *Pirgi veteres* intempestæque *Graviscæ* &c.

³ Tit. Livius decad. ix. lib. 4. cap. 2. Ostia, Fregena, *Castrum novum*, & *Pirgi* &c. quæ cum Prætore de vacatione certaverunt.

⁴ Carol. Sigonius de antiquo jure Romæ, & Italiæ lib. 2. de Colonis ante bellum Italicum cap. 5.

⁵ Plin. histor. nat. lib. 3. cap. 5. Umbros inde exegere antiquitus Pelasgi, hos Lydi, a quorum Rege Tyrreni, mox a sacrificio ritu lingua Græcorum Tusci sunt cognominati: *Graviscæ*, *Castrum novum*, Ceretanus annis, & ipsum Cere.

⁶ Lib. xii. Epig. 2. Quæ modo litoreos ibatis Carmina Pyrgos,
Ite sacra, jam non pulverulenta via est.

VIII. Antonino nell' itinerario da Roma a Centocelle, prima di questa, segna ¹ i Pirgi, poi *Castronovo*; Ond' egli distingue e *Castronovo*, e il luogo di Centocelle da' Pirgi. Con simile distinzione trovansi noverati i luoghi della spiaggia Tirrena in non pochi Autori. Nella Carta Geografica dell' antica Italia di Sanfon ², venendo per il Mar di Toscana all' imboccatura del Tevere, trovasi Centocelle col porto di Trajano, *Castronovo*, e i Pirgi: così in altra ³ dell' antica Toscana, notasi dopo *Castronovo* (Corneto), il Minione, Centocelle, l'altro *Castronovo*, indi i Pirgi: e similmente nell' antico ⁴ Lazio, ove descrivonsi anche i confini littorali della Toscana col Lazio medesimo.

IX. Eppure dopo ancora l' edificazione del Porto a Centocelle, il lido dopo questa Città medesima, e *Castronovo* fino al fiume Ceretano fu denominato precisamente de' Pirgi. Così Flavio Biondi ⁵ nella Toscana: E il Berlinghieri nella sua Geografia.

Civitavecchia porto poi discerno
 Decto Centocellese, & quà describe
 Augustin del Divin Numero Eterno:
 Vedi, e i vetusti Pirgi, e chola vixè
 Alfio, e Ceretan rio &c.

ARTI-

¹ Antonin. Itiner. Roma Loria m. p. XII. ad Turres m. p. x. Pyrgos m. p. XII. *Castronovo* m. p. VII. Centum Cellis m. p. v. e vedesi appunto la distanza da Roma a Civitavecchia di miglia 47. e di miglia circa 8. dal *Castronovo* presso S. Marinella a Civitavecchia.

² Tab. Geograph. Ital. Antiq. Autore Sanfon Abbavillæo Edit. Patav. 1694.

³ Ib. Tab. Antiq. Thuscizæ Autore Ab. Ortelio 1696.

⁴ Ib. Tab. Latii Antiq. & Joannis Baptistæ Canalis.

⁵ Flavius Blondus Ital. illustr. de Etruria &c.

ARTICOLO II.

Della Denominazione di Centocelle.

I. **I**O non saprei determinare in qual tempo, e per quali cagioni a Castelveccchio sul lido de' Pirgi succedesse e la Città, e la denominazione di Centocelle. Nulla di positivo ho potuto rintracciarne negli scrittori; e deve sospendersene il giudizio, quando non vogliasi aderire ad opinione di qualche fondata probabilità.

II. Penfa il Cluverio, che *Celle* si chiamassero dagli antichi Romani i ricoveri delle navi: e che dalla moltitudine di esse nel porto fabbricato da Trajano, si desse alla Città e al porto medesimo il nome di Centocelle ¹. A tale opinione molti Autori consentono, e fra gli altri *Georg. Fournier* ².

III. Ingegnoso in vero, e più verisimile è questo pensiero di quello di alcuni, i quali asseriscono, che da cento giudicarie Celle da Adriano Imperatore fabbricate in tutta l'estensione del lido Pircano, anche dopo costruito il porto, si traesse il nome di Centocelle. Ciò scrivono Flavio ³ Biondi, Procopio, ed altri.

IV. Ma

¹ Cluverius Ital. Antiq. lib. II. *Ædes autem intelligit Rutilius* (di Rutilio riferiremo a suo luogo la descrizione) *quas Græci νεσσοίχες* ut supra Populonium etiam Strabo vocavit, & *νεσπια* adpellarunt: nempe quibus subducebantur in statione Naves, Romani sua lingua *Cellas* dixerunt; unde ipsi portui Centumcellarum cognomen.

² Lib. IX. cap. 18. *Geograph. Orbis notitia*. Post Minionem *Civitas Vecchia* Trajani opus in cujus portu Centum erant Cellæ tremibus totidem recipiendis, unde portui antiquum nomen Centum Cellæ &c.

³ Flavius Blondus Ital. illustr. de Etruria: fuitque is locus, in quo Plinius posterior in Epistolis narrat Hadrianum Imperatorem Centum ædificasse Cellas, centum Judicibus audiendis se presente causis publicè institutis, deputatus &c. dalla lettera di Plinio, che più sotto riferiremo distruggesi questa asserzione.

IV. Ma e l'una, e l'altra opinione si oppongono all'incontrastabile Epistola di Plinio il Giovine ¹, il quale vivea presso all'Imperadore Trajano. Egli a note, cui non fa d'uopo il commento, dice di essere stato chiamato a *Centocelle* da Cesare Trajano appunto allora, che detto Imperadore facea lavorare al destro braccio, essendone già compiuto il sinistro, non che la forte bell' Isola dell' antemurale.

V. Se egli venne a *Centocelle* allor, che il Porto si edificava: come da portici, o fian celle del porto medesimo il nome di *Centocelle* si trasse? Plinio l'avea già così nominato. E con qual fondamento pensar mai si puote, che dalle Celle de' Giudici di Adriano, il quale dopo Trajano imperò, si derivasse una tal denominazione, che forse prima di Trajano, o almeno prima del di lui porto già v'era?

VI. Quando dedur non si volesse il nome di *Centocelle* dalla voce *Cellefi* (giacchè ² sopra abbiamo osservato esser chiamati gli abitatori di questa spiaggia *Cellefi*, e *Pirgi*, alla quale etimologia inclinerei di buona voglia, se alcuno però de' più antichi Autori nominasse nel lido Pirgano *Centocelle* prima di Plinio, il che non mi è riuscito rinvenire) pensar si potrebbe, che Trajano il porto edificasse ove già stati fossero alcuni, oltre al naturale, artificiosi ricoveri per i Navigli, e che la frequenza di quelli, chiamati forse *Celle* da' Romani, cagionasse la denominazione di *Centocelle*: così all'epistola di Plinio accorderebbesi l'opinione del Cluverio.

ARTI-

¹ Vedi sotto art. III. §. III.

² Vedi art. I. §. IV.

ARTICOLO III.

*Dall' Incominciamento del secondo al terzo Secolo :
Edificazione del Porto di Trajano .*

I. **N** Ulla di notevole sappiamo circa *Centocelle* , o sia Secolo II. an-
ni di Cristo
103. Castelvechio , oltre a quanto di sopra si è detto de' Pirgi , sino al tempo dell' Imperador Trajano . Una bellissima Villa era da esso Trajano posseduta a *Centocelle*. Quivi Egli soleva talvolta deliziarsi , attendendo ancora a decidere Piatì i più rilevanti . Ne fa testimonianza Plinio , il quale nella lettera 31. del sesto libro esprime di essere stato chiamato a quel delizioso soggiorno (computasi l'anno 103. dell' Era Cristiana ¹) per assistere ad alcuni giudicj , che egli descrive .

II. Allettato dalla comodità del lido , e indotto forse dalla necessità ch' eravi di provvedere i navigli di ampio sicuro ricetto , fece ivi con Imperiale generosità edificare un nobile , e sicuro porto a foggia d' Anfiteatro , di cui alla venuta di Plinio in *Centocelle* , già compito il sinistro braccio , si lavorava il destro , e fondata di già era la mirabile Isola dell' Antemurale , del quale appariva full' acque il fasceo dorso , che grandemente respingeva i flutti del Mare ; onde nascevano fragore , e all' intorno frementi si rispandevano spumeggiando le onde . Plinio ² istesso elegantemente lo descrive , e piacemi riferirne

Secolo II.

¹ Annali d' Italia tom. 1. part. 11. pag. 35. Edit. Rom. 1752. Ludovico Muratori .

² Plinius epist. 31. lib. vi. Evocatus in consilium a Cæsare nostro ad *Centumcellas* (hoc loco nomen) longè maximam cepi voluptatem &c. Sed mihi ut gravitas cognitionum , consilii honor , suavitas , simplicitasque convictus , ita locus ipse *perjucundus* fuit . Villa pulcherrima cingitur viridissimis agris : Imminet littori , cujus in sinu quammaximus portus velut amphitheatrum . Hujus sinistrum brachium

ferirne quanto v' appartiene . Tolomeo ¹ , che poco dopo Trajano , regnando Adriano , vivea , di questo Porto intende , quantunque non al suo luogo il nomini fra Populonia , e Telamone . Altra elegante poetica descrizione del Porto di Trajano in *Centocelle* , abbiamo di Rutilio ² nel suo itinerario , il quale descrive le famose Terme Taurine ; ma di queste si parlerà al suo ³ luogo .
Nell'

chium firmissimo opere munitum est . Dexterum elaboratur . In ore portus insula adfurgit , quæ illatum vento mare objacens frangat , tutumque ab utroque latere decursum navibus præstet . Adfurgit autem arte visenda . Ingentia saxa latissima navis provehit : Contra hæc alia super alia dejecta ipso pondere manent : ac sensim quodam velut aggere construuntur . Eminent jam , & adparet saxæum dorsum , impactosque fluctus in immensum elidit , & tollit : Vastus illic fragor , canumque circum mare : Saxis deindè pilæ adjiciuntur , quæ procedenti tempore enatam insulam imitentur . Habebit hic portus & nomen Auctoris , eritque vel maximè necessarius , nam per longissimum spatium litus importuosum hoc receptaculo utetur &c.

¹ Ptolomæus lib. 3. Geogr. Macræ fluminis ostium , Tuscorum Luna , Lunæ promontorium , Herculis sanum , Arni amnis ostium , Populonium oppidum . Populonium promontorium , *Trajanus portus* , Telamon promontorium , Olæ fluminis os , Colæ , Graviacæ , Castrum novum (quì doveasi porre *Trajanus portus* , e poi *Pyrgi* , Alsum &c.

² Verf. 237.

Ad Centumcellas forti defleximus Austro

Tranquillà puppes in statione sedent .

Molibus æquoreum concluditur Amphitheatrum ,

Angustolque aditus insula facta tegit .

Attollit *geminas Turres* bisidoque meatu

Faucibus arctatis pandjt utrumque latus .

Nec posuisse satis laxo navalia portu

Ne vaga , vel tutas ventilet Aura rates .

Interior medias sinus invitatus in Aedes *

Instabilem fixis Aera nescit aquis .

Qualis in Euboicis captiva natantibus unda

Sustinet alterno brachia lenta sono .

Nosse invat Tauri dictas de nomine Thermas ,

Nec mora difficilis millibus ire tribus &c.

* queste interpreta *Celle* il Claverio . Vedi sopra art. II.

³ Vedi Parte seconda art. I. &c.

Nell' Isola dell' antemurale sono accennate da Rutilio due Torri, ch' esser doveano situate sulle due estremità &c.

III. Trajano oltre al vaghissimo, e nobil porto, illustrò ancora con altri edificj la Città di *Centocelle*. Derivò da vicini monti fra Levante, e Settentrione della stessa Città, acqua purissima, e per acquidotti di piombo la condusse con lungo giro alla Città, alla sua Villa, e al Porto. Porzione di quell' acquidotto fu ritrovato nel rinnovare sulla traccia degli antichi di Trajano gli acquidotti, l' edificazione de' quali fu da Innocenzo XII. intrapresa, e compita nel Pontificato di Clemente XI. ed osservavene il disegno nel gran rame del Cavaliere Fontana, che tutto delineò il giro de medesimi ¹.

IV. La bellissima villa, che soprastante al lido, Plinio descrive, con ogni probabilità, può crederfi sul Colle, oggi detto di Belvedere, vigna della famiglia Santini. Nel declivio di questa sono spettabili grosse archate, che ampie volte sostengano, con le vestigia di condotti, e di altri notabili avvanzi, da quali si arguisce esservi stata una vasta conserva di acque. Di sotterra sonosi ne' passati tempi scavate varie urne, fra quali una piena di ceneri, altra di un consunto cadavere, nell' annulare di cui conservavasi un semplice anello di oro. V' è memoria di varj Idoletti di metallo (non mi è noto qual Deità rappresentassero) pur ritrovativi, e di moltissime monete di vario metallo, e fra queste alcune di oro dello stesso Trajano: notizie tutte confermatemi dall' erudito Francesco Saverio Santini uomo intendentissimo de' Monumenti di antichità, i quali però da ritrovatori non sono conservati.

D

V. Non

¹ Altra porzione del medesimo acquidotto fu ritrovata a nostri giorni nello scavo de' fondamenti, che facevasi di una casa del Signor Francesco Maria Biamonte allora Assistentista delle Galere Pontificie presso la Porta Romana: ed erasi sotterra a maraviglia conservato coll' impresso titolo di *Trajanus Nervæ Imp.*

Secolo II.
An. 118.

V. Non meno del benefico Trajano si compiacque di *Centocelle* Adriano di lui successore, il quale soleva anch' egli sovente andarvi a diporto. Ed è certamente probabile, che oltre al concorso, e della Corte Imperiale, e de' Romani, l' estere nazioni ancora popolassero questa Città, ov' era stato pocanzi edificato un sì grandioso, e sicuro porto; giacchè per lungo tratto di spiaggia, era l' unico a que' tempi, come l' istesso Plinio, nella citata epistola ci attesta.

VI. Di Commodò Imperadore asserisce Lampridio¹, aver egli dati preludj della futura sua crudeltà ai Bagni di *Centocelle*, ove condannò, in età di anni 12.) alla fornace il bagnatore, avendogli questi somministrata l' acqua nel Bagno più tiepida del solito. Fu il pover uomo salvato dal Pedagogo, cui tal comando era imposto, col puzzone di una pelle di Castrato bruciata nella stessa fornace, ingannando per tal modo il Giovane Principe.

VII. Quel che in *Centocelle* sia di osservabile accaduto dopo i tempi già accennati, non si rinviene presso quanti Scrittori io n' abbia fatto diligenti ricerche. Le Gotiche invasioni negli anni 176. 256. 270. 274. 311. &c. sotto i Rom. Imperadori Antonino, Gordiano, e Filippo, Probo, Costantino Magno, Graziano, e Teodosio, Valentino, e Valente &c. generalmente non poco danneggiarono la Città di *Centocelle*, scemandone sempre più l' antico di lei splendore, essendosi varie volte perduta,

¹ Lamprid. in Commod. Auspicium crudelitatis apud Centumcellas dedit anno ætatis XII. Nam quum tepidius fortè lotus esset, Balneatorem in fornacem conjici jussit, quando a Pedagogo, cui hoc jussum fuerat, vervecina pellis in fornace consumpta est, ut fidem pœnæ de fæctore nidoris impleret. Eran questi Bagni artificiosil costume degli antichi Romani: nè debbono confonderli coll' antiche Terme Taurine: Siccome con sua lettera favoritamì, mi avverte il celebre Sig. Paolo Rolli. E di queste artificiose Terme sono, per mio avviso, le reliquie quelle, che osservaronsi nello scavo delle fondamenta del sopra accennato Sig. Biamonte &c.

duta, e riacquistata da' Romani; come da Procopio nella sua guerra de' Goti può rincontrarsi; ma nel secondo, e terzo Secolo non seguì cosa, che meriti essere in queste memorie registrata. Sarebbemi piaciuto fissar l' Epoca, nella quale fu abbracciata la Cattolica Religione; ma neppur ciò ho io potuto rinvenire.

ARTICOLO IV.

SECOLI III., IV., E V.

I. **N** Ella metà del terzo Secolo fu a Centocelle rile- Secolo III.
An. 250.
gato il Santo Pontefice Cornelio. Eravi questo Santo Pontefice consolato da frequenti lettere di S. Cipriano, che potrebbero esser qui riferite; ma possono agevolmente rincontrarsi nelle di lui Opere avendosi desiderio di leggerle. Anastasio ¹ ciò ascrive all' anno 254. Il Bianchini lo asserisce sul fine del 250. Finalmente lo stesso Santo Pontefice, sotto Gallo, e Volusiano Imperadori, ricusando d' offerire incensi a' falsi loro Idoli, fu martirizzato in Roma ². Prima però dell' esilio a Centocelle del Santo Pontefice Cornelio, furono in questa Città martirizzati i Santi Secondiano nobile Romano, e i suoi due compagni Marcelliano, e Verriano, allorchè inferiva la persecuzione di Decio Imperadore, da Promoto Prefetto Consolare della Toscana. I santi Corpi furon nel contiguo mare gettati; ma prodigiosamente ricomparsi sul lido, furono presso al luogo del martirio sepolti da Adeodato Cristiano: Et indi da' Cento-Cellesi trasferiti onorevolmente nella Chiesa ³. Per la distruzione,

D 2

ne,

¹ Anastasius vitæ Pontificum cum notis &c. fest. 22. tom. II. An. Christi 254. nota VI. &c.

² L' Eminentissimo Orsi nella sua Istoria Ecclesiastica asserisce morto nel suo esilio il lodato santo Pontefice Cornelio. An. 252. lib. 7. p. m. 366.

³ Se il ritrovamento di questi santi Corpi fu contemporaneo al martirio de' medesimi Santi; argomento sarebbe del già introdotto Cristianesimo.

ne, che nel IX. Secolo accenneremo di Centocelle, restarono que' santi Corpi nascosti, fino che rinvenuti furono da un santo Vescovo, che pensò ad esporli in un Tempio alla pubblica venerazione: Ma insorta contesa fra Centocellesi, Cornetani, ed altri circonvicini Popoli, che ambivano di possedere que' sacri pegni, furono questi dal medesimo Vescovo posti sopra un Carro tirato da due indomiti Giovenchi, i quali senza conduttote alcuno passarono fuori delle mura della Città di Corneto, ove si posarono alcun tempo, e mentre una Donna alzò devotamente un braccio del corpo di S. Secondiano, que' Giovenchi ripresero veloci il corso verso Toscanella, e quivi fermatisi, furono da que' Cittadini nella Chiesa lor Parrocchiale di S. Lorenzo collocati, ove anche a giorni presenti, come Tutelari di essa Città si venerano ¹.

Secolo III.

II. Verso la fine del Secolo medesimo in *Centocelle* soggiornò la Santa Vergine Fermina ² figlia di Calfurnio Pisone Prefetto di Roma, (forse discendente da quel Pisone, contro cui perorò Cicerone). Credeasi, che quivi fosse rilegata: altri con maggior probabilità asseriscono, che ascosa vivesse alcun tempo alle paterne perquisizioni nella grotta, dove perciò anche al di d' oggi nel Castello di detta Città Ella si venera. Passò la Santa Nobil Vergine da *Centocelle* in *Amelia*, ove dopo la conversione del Prefetto Olimpiade, veramente prodigiosa, fu nella persecuzione di Diocleziano atrocemente martirizzata da Megizio succeduto Prefetto ad Olimpiade.

Secolo IV.
anni 303.

E' que-

¹ Dalle lezioni del sagro Officio, che se ne celebra nella Città di Toscanella il dì 8. Agosto. Nè altra memoria ho potuto rinvenirne.

² Il Baron. negl' annali di S. Ferm. parla nell' anno 303. num. 121. Anton. Gallon. Vite delle SS. VV. Romane. A mia notizia non v'è antico altro Autore, che ne faccia parola; se eccettuanfi le lezioni dell'officio, che in C.V. se ne celebra: Ludovico Jacobilli nel tom.3. de' Santi dell' Umbria parla di S. Fermina in succinto, non accenna però il di lei soggiorno a Centocelle: Cita fra gli altri Autori lo stesso Ant. Gallon. leſt. Antiq. mſs. in Cathedr. Ameliæ: & in Biblioth. Vatic. leſt. Antiq. in Biblioth. Sfortiana.

E' questa S. Vergine singolar Protettrice di Civitavecchia; e dalla valevole sua protezione s'intercedono specialissime grazie in Terra, non meno che nel contiguo Mare. Proseguendo la fiera persecuzione del medesimo Diocleziano e Massimiano: I santi Marco, Galendio, e Severa loro Germana furono a *Centocelle* rilegati, forse alle Terme, o alle Cave, che ivi eran di arene; e la palma ivi riceverono del Martirio.

III. Nel principio del quarto Secolo rincontrasi Vescovo di *Centocelle* *Epiſteto*, ne prima di questi si ha di altri memoria: Leggesi egli nel 314. presente al Concilio Arelatense che sotto Costantino si adunò nelle Gallie contro a' Donatisti. Non solea a que' tempi collocarsi la Sede Vescovile altrove, che nelle Città più cospicue.

Anno 314.

IV. La serie di molti Vescovi de' quali fino a 14. possono numerarsi *Centocellesi* può vedersi nell' Ughellio, e nell' aggiunta al medesimo degli antichi Vescovi d' Italia. Recentemente gli epilogò l' autore ¹ della Dissertazione Epistolare delle antichità, e Vescovi di *Centocelle*: sebben di tutti non abbianfi memorie, per formarne continuata Cronologia.

V. Il glorioso martire S. Flaviano ² condannato fu alle cave di Arene presso alle Terme Taurine di Centocelle (delle quali nella seconda parte parleremo) per comando dell' Apostata Giuliano Imperadore; e quivi ricevette dopo pochi giorni la corona del Martirio.

VI. Al principiar del quinto Secolo è fama, facesse dimora a Centocelle, stanziando non molto dalla Città distante, il gran Dottore della Chiesa Cattolica ³ S. Agostino. Anche a quel tempo, lungo la spiaggia tanto verso il lido Occidentale, che Orientale estendevansi molte

Secolo V.

¹ Col nome Anagrammatico di *Aphoserii Osmini* Dissert. epist. &c. commessa alle stampe dal P. Felice da Civitavecchia Cappuccino.

² Martyrol. Rom. &c.

³ Bergamaschini Supplem. Cronic. PP. Eremit. August. lib. XI.

molte antiche abitazioni in parte rovinate . Ad alcuna di queste verso l' Occidente in distanza di circa 5. miglia si portava il santo Vescovo , partendosi da una Cappella consagrada alla SS^{ma} Trinità , situata sul Monte , che della SS^{ma} Trinità denominasi presso le Allumiere : Vi è al presente un Romitorio , sulla porta del quale leggesi la trascritta lapida ¹ . Nella sopraccennata spiaggia ² fu , che

¹ Vetustissimum Monacorum Eremitarum Cœnobium olim hic fuit a proxima Civitate de Centumcellis , & ab adjacente Sacello Sancta Severella vocitatum , in quo Beatus Augustinus priusquam in Africam reverteretur cum eisdem Dei Servis aliquandiu commoratus est , quibus etiam communis vitæ præcepta præscripsit , quæ secunda regula appellatur .

Ne propera , sive viator es , sive Inquilinus : Eremiticam venerare Domum , venerare Sacellum , ubi præfulgidum illud Ecclesiæ Christi lumen Augustinus egregium , augustissimumque opus de Trinitate inchoavit , quod etiam mirifico cœlestis pueri in proximo Bertaldi littore * sibi apparentis oraculo intermisit : In Africam tandem jam senex migratus est .

* In questa spiaggia detta di Bertaldo , ed in questo sito era l' antichissimo Porto di Giano .

² Quivi anche al presente conservasi una lapida di carattere Gotico , che piacemi trascrivere , come può leggerli :

HOC IPSO IN LITTORE JUXTA HUNC , QVI TVNC
QVIDEM BERTALDI , OLIM VERO JANI PORTVS
DICEBATVR , DIVVS AVRELIVS AVGVSTINVS ,
DVM IMPERSCRVTABILE DIVINAE TRINITATIS
MISTERIVM INTENTISSIME MEDITARETVR ,
PVLCHERRIMI , AC VERE DIVINI CVJVS DAM PVERI
VNIVERSVM PELAGVS IN FOSSVLAM , EXTREMO
LITTORIS MARGINE SYA IPSIVS MANV EFFOSSAM
CVRVATA TANTVM PVERILI PALMA TRANSVNDERE
SATAGENTIS , MIRACVLO ATQVE MONITV REM IPSAM
QVAM TUNC MENTE VERSABAT , QVAMQVE IN PROPINQVO
SANCTAE TRINITATIS SACELLO DESCRIBERE
AGGRESSVS FVERAT , IMMENSAM PRORSVS ,
INCOMPREENSIBILEM , ET INEXPLICABILEM
MORTALIBVS ESSE INTELEXIT .

che intento alla profonda contemplazione del mistero imperscrutabile della SS^{ma} Triade, nel di cui trattato occupavasi, gli occorse il prodigio di veder sul lido un fanciullino, che in piccola fossetta affaticavasi a raccogliere l'acque del Mare. Dalla quale impossibilità fu prodigiosamente accennata al Santo dallo stesso Bambino l'incomprensibilità di tanto mistero. Quel sito, ove fondossi un riguardevole Monastero appartenne lungo tempo a' PP. Eremiti Agostiniani: Ora non vi restano, che le vestigia dell' antico, e vi soggiorna un Eremita soggetto al Priore de' PP. Agostiniani di Corneto. Quivi anche al presente sul margine stesso del Mare è una sorgente di dolce purissima acqua. In alcuna abitazione di queste vicinanze se soggiorno anche Santa Monaca Madre ¹ del medesimo gran Dottore S. Agostino, donde poscia partì, e ricovratasi in Ostia, quivi cessò di vivere.

VII. Prima della metà di questo medesimo Secolo il Beato Sensio dopo la morte de' suoi Compagni fece liberatisi dalla schiavitù de' Vandali, soggiornò alcun tempo in Centocelle - Quivi il Popolo si viveva in continuo terrore per le straggi che spaventevole Drago di molte persone faceva nella circostante campagna Occidentale, infestandola fino al Minione. Il suddetto Beato dopo tre giorni d' orazione, e digiuno, andò franco alla Caverna, ove il Drago appiattavasi, e a vista di seguace popolo col proprio cinto legatolo dietro traendoselo nel detto fiume ² il sommerse.

Secolo V.
An. 430.

ARTI-

¹ Croniche de' PP. Agostiniani: Battista Mantovano lib. 8. de sacris diebus appresso alla dottissima Orazione del R. M. Berti.

Vivendi normam instituit; memoratur *Eremitum*

Incoluisse maris Tulci prope littora *Centum*

Cellarum qua vicus erat: Tiberina petivit

Ostia, & hic mater corpus mortale reliquit.

² Dall' archivio Vescovile della Città di Spoleti fu tratta questa memoria, e favoritami per aver luogo fra queste.

ARTICOLO V.

SECOLO VI. E VII.

Secolo VI.
An. 527.

I. **L**E guerre Gotiche, (che per non romper l' ordine , sopra semplicemente accennai) non meno che all' altre Città dell' Italia , furono anche fatali a Centocelle . Passò questa sovente dalla Imperiale dizione alla Gotica . Sotto Giustiniano Imperadore con lungo assedio non potè, se non colla fame , riacquistarsi da Bellisario , e fu poi da Diogene ¹ suo Luogotenente bravamente difesa . Procopio nella storia della guerra de' Goti , parlando della presa di Centocelle fatta da Bellisario , ci attesta di quale splendore, e quanto munita fosse a que' tempi ancora Centocelle ² . „ I Goti , dice egli , costretti dall' inopia del cibo , ab- „ bandonarono Centocelle Città marittima , e nobilissi- „ ma . E' quella Città ampia , e assai popolata , posta „ nella Toscana all' Occidente di Roma , da cui è distan- „ te CCLXXX. stadj : (erra nella distanza) . Occupata da' „ Romani , molto accrebbe le di loro forze „ .

II. Nella divisione che dell' Italia , oltre la metà del Secolo medesimo , fecero i Longobardi , dopo l' uccisione del loro Re *Clefi* , in trenta Principati ; fra le capitali Città ,

¹ Leonard. Aret. de bello adversus Gothos gesto lib. 4. pag. 185. Dum ea parat (Totilas) Centumcellas , quæ una Urbs nondum in potestatem suam venerat mari , terræque obsidere constituit . Præerat autem ei Urbi Diogenes , quem nuper fugisse Roma ostendimus : Collegerat vero manum satis validam militum . Cum igitur &c.

² De bello Gothico lib. 2. cap. 7. Centumcellas Urbem maritimam , ac nobilissimam sub idem tempus Gothi deseruerunt , compellente cibi inopia . Ampla est illa Civitas , atque incolis frequens in Thufcia ab Occidentali Romæ latere , unde stadiis abest CCLXXX. A Romanis occupata magnam attulit ad eorum vires accessionem &c. L'errore della distanza fu corretto dal Cluverio , ma non esattamente : 280. stadj si ridurrebbero a miglia circa 35. se si leggesse in Procopio 380. , quasi tornerebbe la giusta distanza da Roma .

Città, al numero anch' esse di trenta, nelle quali costituirono le Sedi Ducali, fu noverata ancora Centocelle¹.

An. 576.

III. Rincontrasi intorno la fine di questo istesso Secolo, prima però del 590., con titolo di Conte presiedere a Centocelle S. Teofanio. Questo Santo Conte fra le pompe del Secolo, e le rivoluzioni di que' torbidi tempi esercitava opere di somma pietà, e nella di lui morte furono ammirati molti prodigj, che per illustrare la sua forse non a tutti palese Santità, Iddio si compiacque di operare. Di S. Teofanio fa degno Elogio il sommo Pontefice S. Gregorio² nelle Omelie, e lo ripete ne' Dialoghi³,

An. 590.

E ne'

¹ Dionigi istor. memor. del Mondo cap. 57. Non ho rincontrato altro Autore, che questa notizia confermi.

² D. Gregor. M. Homilia 36. fol. cxxx. pag. 2. Edit. Paris. an. 1511. Et ne aliquibus ista difficilia esse videantur, rem de persona refero, quam multi vestrum mecum noverunt. Quam videlicet rem ipse ante triennium in *Centumcellensi Urbe* a personis fidelibus didici. Nuper namque in ea Civitate Theophanius Comes fuit vir misericordiae actibus deditus, bonis operibus intentus, hospitalitati praecipue studens: Exercendi Comitatus actibus occupatus agebat terrena, & temporalia; sed, ut post ex fine ejus claruit, magis ex debito quam intentione; nam quum appropinquante mortis ejus tempore gravissima aeris tempestas obsisteret, ne ad sepeliendum duci posset; cumque conjux sua cum fletu vehementius requireret, dicens: Quid faciam? Quomodo te ad sepeliendum ejicio? quum ostium Domus hujus egredi pro nimia tempestate non possum. Tunc ille respondit: Noli mulier flere: quod mox ut ego defunctus fuero, aeris serenitas redibit. Cujus protinus & vocem mors, & mortem serenitas est sequuta. Cujus manus, ac pedes podagrae humore tumefcentes, & versi in vulneribus fuerant, & profluente sanie putebant. Sed cum corpus illius ex more ad lavandum fuisset detectum; ita manus, pedesque illius sani reperti sunt; ac si vulneris unquam nihil habuissent. Duñus itaque ac sepultus est: ejusque conjugis visum est, ut quarto die in sepulcro illius marmor, quod superpositum fuerat mutari debuisset. Quod videlicet marmor corpori ejus superpositum dum fuisset ablatum, tanta ex ejus corpore fragrantia odoris emanuit, ac si ex putrescenti carne illius pro vermibus, aromata ferbuissent &c. Recito quanto nè dice il cit. S. Pontefice, non avendosi altronde di questo S. Conte altro monumento migliore.

³ Idem 4. Dialog. cap. xxvii. de morte Comitissae Theophanii.

ne' quali per confermare di tanta Santità i dubbiosi , dice di avere alla sua presenza , presiedendo egli ad una adunanza di Nobili , convocati gli artefici stessi , che comutarono la pietra sepolcrale del Santo Conte , ed interrogatili de' succeduti prodigj alla presenza ancora del Clero, e della Plebe , confermarono la fragranza dell'odore , che dal suo tumulto esalava , unitamente ad altre contestazioni , che il lodato Santo Pontefice tralascia di riferire a lungo .

IV. Di Centocelle , e de' Bagni Taurini parla ancora lo stesso S. Gregorio ne' medesimi ¹ Dialoghi facendo il racconto di un prodigio succeduto ad un sacerdote di Centocelle , (narratogli da Felice Vescovo) il quale presiedeva alla Chiesa ² di S. Giovanni situata presso alle Terme Taurine . Quindi intanto deducesi la dimora del nominato S. Pontefice a Centocelle , lo splendore , e la illustre nobiltà di essa Città nel terminar del sesto Secolo , e nel settimo ; nel quale , sebben non abbianfi ragguardevoli memorie da registrarfi tuttavia respirando anch' essa , coll' Italia , dalle invasioni de' Barbari , continuava nell' antico suo lustro .

ARTICOLO VI.

SECOLO VIII. E IX.

Secolo VIII. I. **N**EL principio dell' ottavo , e nel nono Secolo , fu An. 731. quasi totalmente eseguita , la demolizione di Centocelle . Le rinnovate guerre de' Barbari ne cominciarono le rovine ; e Luitprando Re de' Longobardi le continuò ; onde restò questa Città per le demolite muraglie , aperta , e mal difesa . Gregorio III. Sommo Pontefice , che An. 741. sembra perciò ne avesse il dominio , dopo aver restaurate

¹ Ibid. cap. 55. vedi appresso parte seconda art. 1.

² Della Diocesi della Città di Centocelle &c. id. ib.

rate le antiche mura di Roma , rivolse il pensiero alle abbattute di Centocelle ¹, e le rinovellò .

II. Aistulfo Re similmente de' Longobardi con perfidia , e tirannia travagliò Roma , la Chiesa Cattolica , e il suo Stato . Pipino Re di Francia , al quale Stefano III. Sommo Pontefice ² ricorse , diede due rotte a questo Re barbaro , e lo costrinse a non travagliare l' Italia : E nella seconda vittoria , ch' ei n' ebbe , restituì , e donò nelle mani del medesimo Pontefice , alla Chiesa Romana in gran numero Terre , e Cittadi fra le quali nominatamente si fu compresa la città di Centocelle .

An.circ.747.

III. Confermossi tal donazione circa 30. anni dipoi da Carlo Magno . E Ludovico il Pio ne' principj del nono Secolo per togliere qualunque motivo di quistione , che inforgere ne potesse in publico istromento ³ numerò tutti que' luoghi , e ne ratificò la donazione alla Chiesa sedendo allora nel Vaticano S. Pasquale I. sommo Pont. Quindi vediamo ritornata alla dizione Ecclesiastica ancor Centocelle ; ma non senza nuove , fatali barbare invasioni , che regnando lo stesso Ludovico Pio in Francia , Gregorio IV. in Roma , e Barnardo nepote di Carlo Magno in Italia , interamente la distrussero .

Secolo VIII.
e IX. A.777.
e 820.

IV. Mentre era travagliato da civili discordie il lodato Ludovico nella Francia , dall' Africa ⁴ , senza timore di

An. 828.

E 2

gra-

¹ Baron. Annal. ann. 741. Gregor. III. Nam , & Centumcellis Civitate muros dirutos penè a fundamentis fortissime construi fecit &c. Blondus de Gestis Venet.

² Atti di questo Pontefice &c.

³ Vedi la Geografia di Raffaello Volater, al lib.3. ove traducesi tal scrittura dall' originale: Appresso il Musanzio. Tab. Chronol. septima ætas (dist. 63. cap. Ego Ludovicus &c.) Natale Alefs. dist. 25. attesta non esser stata la Città stessa di Roma in piena potestà Pontificia prima di Carlo Calvo .

⁴ Emanuel Tesauro dell' Italia : annotazioni al Marchese Guido &c. Tarcagnotta tom. 2. pag. 225. Bergamaschini Cron. Augustin. lib. xi. Ludovico Dolce vita di Ludovico Pio Imp. Blondus de gestis Venetorum: Saraceni enim primam omnium Urbem Centumcellas Urbi Romæ proximam omnino spoliaverunt .

grave resistenza , si mossero con navale armata i Saraceni , e dopo avere scorsa , e depredata la Sicilia , vennero con impeto ad approdare al Porto ancor famoso di Centocelle , della quale fatto scempio , passarono a Roma . Dopo strano assedio entrarono i Barbari nel Vaticano , ed insieme profanando , e rubando il sacro Tempio del Principe degli Apostoli ne incendiarono , e demolirono il Borgo . Sentendo finalmente i Saraceni la mossa del celebre Capitano Marchese Guido , e Governatore per l' Imperio della Lombardia , carichi di preda fecero a Centocelle ritorno . Quivi usarono le maggiori crudeltà ; atterrando il Porto , e distruggendo il rimanente dell' Imperial Palagio : Niuno edificio restò sopra terra : gli acquidotti di piombo furono guasti e rubati : le famose Terme Taurine quasi devastate , e disperse : in somma col ferro , e col fuoco tal guasto ne fecero , che appena il nome restò a Centocelle ; e alla partenza di que' Barbari carichi di preda , più non v' era , ove ricovrar si potessero gl' infelici rimasti abitatori . Allora s' oscurò lo splendore di Centocelle stata fin a quel tempo Città cospicua , e vasta ¹ .

Secolo IX.
An. 854.

V. Que' miseri avvanzi del Saraceno furore vagavano a guisa di bestie per le campagne da cotal tempo , quasi alla metà del medesimo IX. Secolo . Il santo Pontefice Leone IV. compassionando quel disperso , e miserabil Popolo , andato nella città di Corneto , ne meditò con sollecitudine il sollievo . Prodigiosamente scelse un Colle lungi dal Mare fra Corneto , e la distrutta Centocelle , sul quale a quegli erranti infelici fondar volle un ricovero . Egli stesso il disegnò , e se in meno d' otto mesi compire . Dal suo nome fu chiamato il nuovo Castello Leopolì , che poi dall' abbreviata voce di Centocelle si disse
Cen-

¹ Variano però questi citati , ed altri Autori negli anni , ne' quali da' Saraceni fu interamente distrutta Centocelle : ma la variazione è fra gl' anni 828. 830. 833. &c.

*Cencelle*¹, le di cui antiche reliquie ancora al presente si osservano, e chiamansi con lo stesso nome. Con solenne pompa il benedisse; Consacrò le due Chiese di S. Pietro, e di S. Leone, le quali dotò di preziose suppellettili, e vi celebrò il primo l'incruento Sacrificio. L'Autore² delle Vite de' Pontefici ne racconta a disteso la storia.

VI. Ricovratosi a *Cencelle* il popolo della distrutta Centocelle ivi se soggiorno per lo decorso di circa 40. anni. Stefano VI. prese cura di rinnovar Centocelle³. Fecevi del ristabilimento, restringendo le abitazioni sul Lido, ov'è il Porto, affinchè questo interamente desolato non fosse. Dopo avere nel miglior modo allora possibile riedificata sulle reliquie dell'antica, e grande, la nuova piccola *Centocelle*, vi richiamò da *Cencelle* i primieri abitatori. Scefero questi dal Castello alla *vecchia* loro⁴ *Città*,
tà,

¹ Qui può notarsi l'evidente errore del Cluverio al lib. II. pag. 482. dell' Italia antica, ove egli dice: *Centumcellæ* oppidum cum portu, hodiè vulgari vocabulo dicitur *Cencellæ*, & usitatori nomine Civitas vecchia: Idest Civitas vetus (vulgo Civitas vetula) nobilissimus toto hoc Neapolim inter, & Ligurnum portum, littore portus &c. *Cencelle* dista dal porto circa 7. miglia, situato sopra un colle: sicuramente correffe questo errore Luca Olstenio pag. 532. lin. 2. alla parola *Cencellæ*: sunt loca (egli riprende) plenè diversa. Distat enim *Cencellæ* a Civitavecchia 7. pass. mill. & amplius; sed Cluverius non observavit *Centumcellas* a Saracenis destructas, postea a Leone IV. in colle isto conditas, ubi nunc totæ in ruinis jacent &c.

² Anastasius vita Leon. IV. ann. 854. Baron. Blondus &c.

³ Nella sala del Palazzo pubblico fra le iscrizioni è la seguente:

STEPHANO VI. ROMANO, PVLSIS AB ECCLSIÆ
DITIONE SARACENIS, LEOPOLITANI CIVES
AD ANTIQVAM VRBEM REDIERE, QVAM
ITERVM EXTRVCTAM CIVITATEM VETEREM
APPELLAVERVNT ANNO DCCCLXXXIX.

⁴ Lucas Holsthenius loc. cit. Desertum fuit novum hoc oppidum (*Cincellæ*) Civibus ad Civitatem veterem reversis, atque inde haud dubiè Centumcellensi portui Civitatis veteris nomen inditum. Paulus Merula lib. 4. part. 2. &c.

tà , cui perciò cangiarono il nome primiero di Centocelle in quello di Città vecchia , che volgarmente pronunziasi *Civitavecchia* .

ARTICOLO VII.

DAL X. SECOLO AL XII.

Secolo X. I. **R**icominciò, benchè lentamente a riprendere qualche nome la Città di Centocelle, che ora chiameremo Civitavecchia: ma non mancò di esser altre volte soggetta a guerre, e depopolazioni, (forse frequente in quei tempi, alle Città dell' Italia, e specialmente ad un Porto di Mare), e di passare sovente dall' Ecclesiastica alla Secolare dizione, come di mano in mano vedrassi. Egli è però vero che nulla di osservabile rincontrasi di Civitavecchia dal fine del nono al duodecimo Secolo: o sia, che pacificamente restasse, come poco ragguardevole per le passate ruine: o sia, che per i suffeguenti saccheggi, e incendj sianfi aboliti i monumenti, e le Scritture, come sembra cosa assai probabile.

A. 962. circa. II. Ciò che in genere possiamo a questo luogo riferire, si è l' aureo diploma ¹, che al Pontefice Giovanni XII. direffe Ottone Imperadore d' Occidente di conferma di quanto la S. Sede Romana possedeva, ed era stato donato (come sopra è detto) dal Re Pipino, e da Carlo Magno Imperadore; nel quale viene annoverata ancor Civitavecchia: ancorchè nel Secolo seguente se ne trovi Signore Gotfredo marito della Contessa Matilde. Questa pia Sovrana erede di tutto lo Stato, che il Conte Gotfredo possedeva, alla sua morte in età molto avanzata, fecene di una parte stabile Patrimonio all' altare di San Pietro ove pur s' include Civitavecchia.

Secolo XI. e XII. A. 1058. e 1106. An. 1133. III. Nelle fiere turbolenze dello scisma, che prima della metà del Secolo XII. per circa otto anni travagliò la

¹ Petra in Comment. ad Constit. apost. 55. 1. Proemial.

la Chiesa Cattolica, Anacleto Antipapa fra le usurpate Città, e Terre possedeva ancor Civitavecchia: Ed avendo ne' primi anni dello scisma una potente fazione, obbligò il vero Pontefice Innocenzo II. a ricoverarsi presso i Pisani, e quindi presso i Genovesi; da' quali unitamente fu Civitavecchia recuperata, e restituita al Pontefice Innocenzo. Questi finalmente costretto per farsi stabilire nell'Apostolica Sede, di ricorrere a Ludovico Re di Francia, e all'Imperador Lotario II., fu per due volte della Pontificia Dignità reintegrato; onde Lotario venuto col medesimo Pontefice a Roma ivi fu solennemente coronato Imperadore, e diedesi allora principio all'universal Concilio Lateranense II.: E tra i molti acquisti, che in tal guerra fece l'Imperadore medesimo nell'Italia, il Pontefice Innocenzo lo investì ¹ col patrimonio di San Pietro ancora di Civitavecchia con la pensione di annuo Censo di libbre 100. d'argento.

IV. Nientedimeno però erano Civitavecchia, e il contiguo lido sovente infestati da Saraceni. Questi vi facevano improvvisa scesa, e la depredavano dentro, e nelle vicinanze. Col testimonio di Paolo Tronci ² si asserisce, che da' Pisani con 17. Galere, fosse di nuovo liberata nel 1167. da quelle piraterie de' Saraceni, e fattosene prestare giuramento d'obbedienza alla propria Repubblica, si partissero. Leggesi inoltre ³, che per lo Imperadore Federico da Raimondo suo Cancelliere presa fosse Civitavecchia nel 1168. coll'ajuto de' Pisani: Furono infatti grandi le ostilità di questo Imp. Barbarossa contro la S. Sede, e il suo Stato, avendo egli protetto fin quattro Pontefici Scismatici; benchè finalmente si riconciliasse col legittimo Pontefice Alessandro III.

An. 1167.

An. 1168.

V. Si

1 Marco Battaglini istor. univers. de' Concil. tom. 2. pag. 143. Concil. Later. II. edit. Venet.

2 Memorie storiche della Città di Pisa.

3 Ughellus Ital. Sacr. tom. 3. pag. 874.

Secolo XII.

V. Si è osservato ¹, che fin da' principj del Secolo IV. era in Centocelle stabilita la Sede Vescovile: e sebbene non abbianfi notizie di tutta la serie de' Vescovi Centocellesi, tuttavia non può cader dubbio, che anche dopo la desolazione della detta Città nel IX. Secolo, e dopo la riedificazione di Centocelle, cangiata in Civitavecchia, siavvisi la Chiesa Vescovile conservata, incontrandosi fin nel Secolo XI. un Azo ² Vescovo di Civitavecchia, presente al Concilio Romano sotto Bened. IX. nel 1037. Trovasi però nella fine di questo medesimo Secolo unita la Chiesa di Civitavecchia con la Biedana, e Toscanense appresso l' Ughellio, che registra un Riccardo Vescovo di Toscanella, di Bieda, e insieme di Civitavecchia; come egli stesso raccoglie da un istromento dell'anno 1086. e da una lapida ³ nella Cattedrale di S. Pietro di Toscanella dell'anno 1093. Ma dal sommo Pontefice Celestino ⁴ III. furono nel fine del Secolo XII. queste tre Chiese unite a quella di Viterbo, che serba però al presente il titolo ancor di Toscanella.

An. 1193.

ARTICOLO VIII.

SECOLO XIII. E XIV.

Secolo XIII. I. **L**E sofferte per lo addietro devastazioni ridussero una Città, come si è veduto, tanto cospicua, ad essere in realtà considerata qual Terra miserabile, e ricovero

¹ Ved. num. IV. §. III.

² Ughellus in Perusinis tom. I. col. 1159.

³ Idem in Viterbiens. tom. I. col. 1403.

ANNO AB INCARNATIONE DOMINI MXCIII.

† RICARDVS PRAESVL TVSCANVS

CENTVMCELLICVS ATQVE BLERANVS

† SIT RICCARDVS PARADISI

SEDE PARATVS. AMEN.

⁴ Id. ibid. Vita di Celestino III.

vero di poca gente marinaresca: Il che per altro alle Città di maggior lustro è stato comune. Infatti il Tassoni¹ accennando il porto di Civitavecchia nel principio del Secolo XIII. il descrive così:

Quindi si allarga in su la destra mano
E lascia il porto d' Ercole a mancina,
Vede Civitavecchia, e di lontano
Biancheggiar tutto il lido, e la marina.
Giaceva allora il porto di Trajano
Lacero, e guasto in misera ruina:
Strugge il tempo le torri, e i marmi solve,
E le machine eccelse in poca polve.

II. Raccogliessi da un istromento di spontanea donazione sotto l'anno 1224.², il di cui originale conservato assermasi nella Vaticana Biblioteca, essersi in questo tempo il popolo di Civitavecchia riposto nella divozione, e vassallaggio del sommo Pontefice Onorio III. Onde pensar dobbiamo, che a que' tempi vi si cominciasse a riprender qualche nuovo stabilimento, e vi si andasse il popolo moltiplicando, e ristabilendo. In quest'anno medesimo lo stesso Pontefice decorò con la sua presenza la Città, portatovisi ad incontrarvi Giovanni Re di Gerusalemme, che vi approdò per passare a Roma.

An. 1224.

III. Al Porto di Civitavecchia fecero pure sbarco i³ Re Filippo di Francia, Carlo d'Angiò Re delle due Sicilie, e l'Infante Enrico d'Inghilterra, allorchè salvatisi dal naufragio, che la loro navale armata sofferto avea presso alla Sicilia, da quell'Isola ricovraronsi a Civitavecchia, per quindi passare a Viterbo, e sollecitarvi l'elezione del nuovo Pontefice, il quale fu Gregorio X. allora nella Soria coll' esercito Cristiano.

An. 1271.

F

IV. Ol-

¹ Secchia rapita canto x. stanza 14.

² Cencio Camerac. n. 150. cum instrum. in Vatic. Bibliotheca &c.

³ Dionig. istor. memor. del Mondo c. 153.

Secolo XIV.
An. 1342.

IV. Oltre ad un intero Secolo continuò la quietà sommissione di Civitavecchia alla S. Sede Apostolica. Ma verso la metà del Secolo XIV. sdegnossi l'Imperador Ludovico Bavaro contro il Pontefice Clemente VI. il quale dopo averlo piacevolmente ammonito di lasciare la protezione degli Eretici, finalmente contro di lui rinnovò le censure. Egli invase ostilmente lo Stato Ecclesiastico, e vi costituì suoi Vicarj alle Città allora principali. In Viterbo fu eletto Vicario Giovanni ¹ da Vico Vetralla, il quale fece che a nome del Bavaro, Angelo Català prendesse possesso di Civitavecchia, intitolandosene Prefetto, e fortificandovisi per resistere all'Esercito Pontificio, che lo vinse, e discacciò, riponendo Civitavecchia nella Pontificia devozione.

An. 1371.

V. Vien riferito però ², che dopo 30. anni in circa, mentre Gregorio XI. Pontefice Massimo tenea la Sede in Avignone; allorchè molte parti dello Stato di S. Chiesa si scostarono dall'ubbidienza del Legato Apostolico, Civitavecchia ad imitazione di Viterbo inalberasse bandiere col motto *libertà*; ma ben tosto leggesi, ch'ella si riponessè sotto il dominio del Papa, poichè indi a non molto ritornando da Francia per restituir la Sede a Roma il lodato Pontefice Gregorio XI. fè scala al porto di Civitavecchia, ove debitamente con onore, e pompa, ed applauso fu accolto, e donde passò a Roma ai 17. Gennaio 1377.

An. 1377.

VI. Fra le iscrizioni, che in dipinte lapidi leggonsi nella sala del Palazzo della Comunità di Civitavecchia trovo ³, che il Pontefice Urbano VI. fuggendo lo sdegno di

¹ Tolomeo decad. 3. lib. 4.

² Dionig. cap. 173.

3

VRBANVS VI NEAPOLITANVS
CAROLI REGIS NEAPOLIS IRAM EFFVGIENS
REIPVEL. GENVENSIS TRIREMIBVS
CENTVMCELLARVM PORTVM INGRESSVS EST
ANNO MCCCCLXXXIV.

di Carlo Re di Napoli, eletto poi Re d' Ungaria, da Genova, dove erasi rifuggiato, sulle Galere di quella Repubblica passasse a Civitavecchia. Ma io leggo nelle istorie, che il detto Pontefice fosse dal Re Carlo assediato in Nocera, donde per Terra passando, in Genova si ricoverò: Quivi soggiornato quasi un anno, intesa ultimamente l'uccisione del Re suo nemico, ritornò per la Toscana, senza toccar Roma, all'impresa del Regno di Napoli, la quale non riuscendogli, a Roma finalmente fece ritorno.

An. 1384.

ARTICOLO IX.

SECOLO XV.

I. NEL principio della terza decade del secolo decimoquinto, presiedeva a Civitavecchia Giovanni Colonna. Al suo tempo fu, ed a sue istanze, che i PP. del Venerabile Ordine de' Predicatori ottennero la Chiesa Parrocchiale, come al presente, con Apostolico Breve, concesso loro dal Sommo Pontefice Martino V, e poi confermato da Innocenzo XII, allorchè venne in questa Città nella fine del secolo XVII, siccome vedremo in appresso. Quella Chiesa dal solo Parroco Prete era officiata allorchè a' PP. Domenicani fu concessuta, nè altra abitazione v'era, che per esso; onde da' PP. medesimi fu e la Chiesa ingrandita, ed incominciato il Convento, che piuttosto ospizio di Religiosi poteva chiamarsi.

Secolo xv.

An. 1422.

F 2

II. Nel.

I Oltre alla bolla dell' Archivio &c. apparisce da un gran quadro nel Coro de' detti Padri, e da iscrizione nella sala del Palazzo di Comunità.

MARTINVS V. ROM. CATHEDRALEM ECCLESIAM
ET ANIMARVM CVRAM ORDINI PRÆDICATORVM
CONCESSIT PRECIBVS IOANNIS COLUMNÆ
ROMÆ PRÆFECTI AC PRÆSIDIS CIVITATIS CENTVMCELLARVM
ANNO MCCCCXXII.

An. 1431.

II. Nelle intestine turbolenze, e discordie, che nel Pontificato di Eugenio IV, e contro al medesimo Pontefice, tenevano tumultuante la Città di Roma, e tutto lo stato della Chiesa, per evitare l'insolenza del popolo Romano, varcò nascosamente lo stesso Pontefice¹ il Tevere fino ad *Ostia*, ove preparato lo attendeva già un piccolo bastimento, sopra del quale passò al Porto di Civitavecchia. Quivi alcun tempo si trattenne fino all'arrivo di una Galera Fiorentina, sopra la quale approdò a Livorno, porto della Toscana, e quindi sicuramente passò a Firenze. Dall' Esercito nemico² fu nell' anno seguente assediata, e presa Civitavecchia: ma rinforzate le armi Pontificie unite ad ausiliarie Galere Venete, la ricuperarono, ed all' apostolica Sede restituirono.

An. 1432.

III. Le mura, che Centocelle circondavano, furono come sopra abbiain riferito, quasi affatto demolite dopo ancora il risarcimento di Gregorio III; essendo la sua distruzione nel nono secolo succeduta. Nel rinnovarsi Centocelle nella piccola Civitavecchia, io non so se fosse allora stata cinta di muraglie, forse qualche esterno riparo di Torri vi sarà stato per le occasioni delle guerre frequenti, tantopiù per lo sofferto assedio sopra accennato a tempo di Eugenio IV. Ma intanto il nuovo stabilimento alle muraglie di Civitavecchia fu incominciato dal Pontefice Calisto III.³ per difenderla dagl' improvvisi assalimenti: concedendo anch' Egli alla Città medesima amplissimi privilegi.

An. 1457.

IV. II

¹ Dionig. c. 184. iscriz. nel pal. Com.

² Tolom. dec. 3. lib. 4. Vita d' Eug. IV.

³ Nella Sala del Palazzo di Comu.

CALISTVS III. HISPANVS NE CENTVMCELLARVM VRBIS
SVBVERTERETVR SECVRITAS, PENITVS COLLAPSA MOENIA
RESTITVIT, ARCEM MVNIVIT, AMPLISSIMA PRIVILEGIA
CONCESSIT AN. MCCCCLVII.

IV. Il di lui successore Pio II. ¹ intraprese l'avanzamento dell'opera: e con tanto maggior calore, quanto, perchè nello scavo del terreno per le nuove fondamenta, presso dove in oggi è la Porta Romana (e che per antica tradizione è fama ch'ivi fosse un Tempio di Diana), furono trovate somme considerabili di monete d'oro coniate da gl'Imperadori Onorio, & Arcadio. Sopravvanzarono queste alla spesa d'innalzar quivi mura fortificate all'uso militare di que' tempi: E se puossi dar credito a continuata popolar tradizione, il soppravvanzo di esse monete caricò più muli, che le portarono a Roma ².

An. 1460.

V. Non mancavano ad ogni tempo frequenti le scorrerie de' pirati per questo mare Tirreno, e sovente facevano improvvisi sbarchi alla spiaggia, anche sotto la medesima Città; perloche il Cardinale ³ Agnifilo nel Pontificato di Paolo II, fece sulla spiaggia medesima presso la Città, edificare ben munita Rocca, per riparare da quei predatori i Cittadini almeno; quantunque ancor quella Rocca col tempo divenne inutile, perloche nel secolo seguente Giulio II. fecevi costruire una Fortezza di miglior condizione, come vedremo.

An. 1476.

VI. Nella Rocca edificata dal Cardinal Agnifilo fu
pom-

I Ibid. PIVS II. SENENSIS CENTVMCELLARVM VRBIS MOENIA
NOVIS MVNIMENTIS ARMAVIT . MCCCCLX.

² Fedele Onufri Sommario istorico, il quale però ciò riferisce a tempo di S. Pio V.

³ Presso al Giacconio &c. Iscr. nella Sala del Pal. Comm.

PAVLO II. VENETO AD PROHIBENDVM
INFIDELIVM PIRAT. AMICVS CARDINAL. AGNIFILA
IN CENTVMCELLARVM ORA MVNITISS. ARCEM
CONSTRVXIT AN. MCCCCLXXVI.

An. 1487.

pomposamente ricevuto Zizimo ¹ fratello di Bajazet Gran Soldano de' Turchi, il quale passava a Roma nel Pontificato d'Innocenzo VIII. Presiedeva in que' tempi alla Città Leonardo Cibò, che lo accolse. In una lapide Sepolcrale ² però nella Chiesa Matrice de' PP. Domenicani, leggesi che Battista Cibò presiedesse, e non Leonardo: forse l'uno succedette all'altro: ma il solenne trattamento a Zizimo deve stimarsi fatto da Battista.

An. 1492.

VII. Al proposito del nominato Prefetto è qui da notare, che a que' tempi, e ne' successivi conferivasi da Sommi Pontefici la Prefettura di questa Città a soggetti di qualificata nobiltà, e per lo più congiunti de' Pontefici medesimi, come a Giovanni Colonna a' tempi di Martino V, all'accennato Cibò da Innocenzo VIII, e vedremo in appresso un Giovanni Maria Agamonte del Bosco da S. Pio V. Ghislieri del Bosco &c. Successe a Leonardo, e Battista Cibò Angelo Pecchinolo ³ da Civita Castellana Vesco-

1 Ifcr. nella Sala del Pal. di Comm.

INOCENTIO VIII. GENVENSIS ZIZIMVM
BAJAZETIS OTHOMANORVM IMPERATORIS FRATREM
ROMAM VENIENTEM, LEONARDVS CIBO PRÆSES
CENTVMCELLARVM IVSSV PONTIFICIS IN ARCE
HOSPITATVS EST ANNO MCCCCLXXXVII.

2 BAPTISTÆ CIBO GENVENSIS
INNOCENTII VIII. PONT. MAX. PROPINQVO
QVI CVM ARCIS HVJVS PRÆFECTVRA
FVNGERETVR OBIIT AN. SAL. MCDLXXXVIII.
LEONARDVS CIBO CONSANGVINEO
BENEMER. POS.

3 In una lapide riportata dall' Ughelli Ital. Sacr. T. 1. num. 35. p. 641. leggonfi gli Elogi di un tanto degno Prelato.

D. O. M.

Vescovo di essa, e di Orte, il quale fu dallo stesso Innocenzo VIII mandato Nunzio nell' Ungaria, creato Segretario Apostolico: Questi finalmente nella prefettura di Civitavecchia, risiedendovi morì. Ma di tutti i Prefetti io non ho notizia; nè mio impegno è di tutti fare particolar memoria.

ARTICOLO X.

Secolo XVI.

SECOLO XVI.

*Ristabilimenti fatti in Civitavecchia
da Sommi Pontefici.*

I. **S**E nelle memorie dell' antecedente secolo sonosi rincontrati alcuni Sommi Pontefici, che a beneficiare, e ristabilire la Città di Civitavecchia intesero, in questo decimosesto, e ne' due seguenti affermar potrebbero, niuno aver regnato sul Vaticano, che intento non fosse a sempreppiu' riattarla, munirla, e far specialmente risorgere dalle ruine il Porto.

II. Giu-

D. O. M.

ANGELO PECCHINOLO CIVITATIS CASTELLANÆ, ET ORTANÆ
EPISCOPO INNOCENTII VIII. P.M. AD VNGARIÆ REGNA NVNCIO
SECRETARIO APOSTOLICO ARCISCIVITATIS VETVLÆ PRÆFECTO

VIRO RELIGIONE DOCTRINA, ET ELOQVENTIA CLARO

REBUS OPTIME GESTIS IN MAXIMA DE SE

EXPECTATIONE SVBLATO AN. MCDXCII. MENS. OCTOB.

CVJVS OSSA DE CIVITATE VETVLA TRANSLATA

HIC REQUIESCUNT

FRANCISCVS LVDOVICVS STEPHANVS HERCVLES ET TIMOTHEVS

PETRI ANGELI FILII

PATRVO MAGNO FECERVNT

ANNO DMNI MDLXXIX:

An. 1504.

II. Giulio II. ¹ Pontefice di animo bellicoso sul bel principio del suo Pontificato a riguardo forse delle guerre, ch' egli continue mantenne contro la Francia, ed i Veneziani; intraprese l' opera di fondar la Fortezza sul mare al Levante del Porto, eseguendosi il disegno del celebre Michel Angelo Bonarota; Ed egli medesimo ne benedisse la prima pietra ch' ei gettò ne' fondamenti. Concesse alla Città, ove alcun tempo soggiornò, molti privilegi: fece de' ripari al porto; ma lo impedì la morte dal condurre a compimento l' impresa. Alla Parrocchiale Chiesa de' RR. PP. Domenicani, a quali fu detta Chiesa e la cura dell' anime conceduta da Martino V, regalò il Sommo Pontefice Leone X. 700. scudi Romani perchè se ne costruisse il pavimento in mezzo al quale ancor presentemente vi si osserva lo stemma dello stesso Papa ².

An. 1512.

An. 1518.

III. Il Sommo Pontefice ³ Adriano VI, il quale ritrovavasi nella Spagna, allorchè di lui in Roma fecesi l' elezione,

1 Iscriz. nella Sala del Pal. di C.

IVLIVS II. LIGVR PORTV CENTVMCELLARVM REPARATO
ARCIS QVAM MICHAEL BONAROTA DELINEAVIT
PRIMVM LAPIDEM SACRAT, IN ILLIVS FVNDAMENTA
IPSEMET IECIT: VRBEMQVE PRIVILEGIIS
CONDECORAVIT ANNO MDXII.

ho copia di una Medaglia di metallo ordinario, ritrovata nel porto, con l' Effigie del medesimo Pontefice, e queste lettere attorno IVLII II. ARCIS. FUNDAT.: nel rovescio v' è la fortezza, e al di sopra CIVITAVECCHIA. Altra di simil conio, ma d' oro, assicurommi aver avuta per le mani il Signor Saverio Santini, pur ritrovata nel Porto.

1 Dall' Archivio de' medesimi RR. PP. Domenicani; Alla Città concesse ancor ragguardevoli privilegi.

2 Iscriz nella Sala &c.

ADRIANVS VI. BATAVVS A POMPEIO COLUMNA, ET FRANCISCO
VRSINO CARDIN: SACRI COLLEGII NOMINE
IN CENTVMCELLI VRBE RECEPTVS EST.

lezione, venendo alla Metropoli della Chiesa Cattolica, se scala al Porto di Civitavecchia. Quivi con magnificenza per parte del Sacro Collegio, fu ricevuto da' Cardinali Colonna, e Orfini.

An. 1522.

IV. Decorò con sua presenza ancora la medesima Città il di lui successore Clemente ' VII, il quale dopo le sanguinose aspre guerre, che fra lui passarono, e l'Imperadore Carlo V, nelle quali Roma tanto soffersè, seguitane finalmente la pace, passò in Marfiglia invitatovi da Francesco I. Re di Francia: E poichè vi conchiuse il matrimonio di Caterina sua nepote con Enrico figlio del Re medesimo, accompagnato dal Doria Generale Ammiraglio nel suo ritorno a Roma, approdò a Civitavecchia, ove fu decorosamente accolto.

An. 1533.

V. Dalla presenza di Paolo III, nel di cui Pontificato per le funeste rivoluzioni della Cattolica Religione a motivo delle tante eresie fra gli Alemanni, e nell'Inghilterra insorte, si convocò il solenne Generale Concilio in Trento, fu decorata² ancor Civitavecchia. Unitasi in questo mare l'armata Navale di Carlo V., che contro gl'Ottomani alla volta di Tunisi si spediva: Il nominato Pontefice ne costituì Generale di Santa Chiesa Virgilio

An. 1540.

G

I CLEMENS VII. FLORENTINVS E MASSILIA TRIREMIBVS
ANDRÆ AVRIÆ ROMAM REDIENS CENTVMCELLARVM
VRBEM PONTIFICIA MAIESTATE INSIGNIVIT
ANNO MDXXXIII.

2 Iscrizione nella Sala &c.

PAVLVS III ROM: CAROLI V IMP: CLASSEM
AD TVNETVM PRÆOCVPANDVM PARATAM EXPIAVIT
AB EXCELSA TVRRI CIVITATIS CENTVMCELLARVM, VBI
VIRGINIVM VRSINVM GENERALEM ECCLESIAE SACRO
FEDERIS VEXILLO INSIGNIVIT
ARCEMQVE A IVLIO II. INCHOATAM ABSOLVIT
AN: MDXXXX.

gilio Orsini, che decorò del sacro stendardo, e dall'alta Torre detta della Rocca diede alla Squadra tutta la Pontificia benedizione. Da questo medesimo Papa¹ ebbe compimento il bell'edificio del Castello, che Giulio II. fondato avea, e fu corredato d'ogni militar munizione: La sua beneficenza diede ancora incominciamento alla restaurazione del già cadente sinistro braccio del Porto.

An. 1554.

VI. Similmente il Pontefice² Giulio III, che all'aumento di questa Città avea le sue mire, la onorò di sua presenza, e ordinò migliori stabilimenti alla Città non meno, che al Porto.

An. 1561.

VII. Da' due Pontefici Marcello II., e Paolo IV., a Giulio III. succeduti, non rincontrasi veruna beneficenza verso la nostra Città: Ma regnò pochi giorni il primo; e fu il secondo³ occupatissimo dall'Ecclesiastiche sue cure per le inforte eresie nell'Europa, onde fu istituito il provvido Tribunale della Sacrosanta Inquisizione. Il Pontefice successore Pio IV. affezionatissimo alla Città di Civitavecchia accrebbe le beneficenze. Egli⁴ fe costruire la famosa Darsena, opera d'utilità, e d'ornamento ne i porti, e di ricovero sicuro dalle Tempeste:
Ella

An. 1561.

¹ Stemmi del Pontef. Paolo III. nella Fortezza, e Porto &c.

² Iscrizione.

IVLIVS III. ROM. CENTVMCELLAS ADIT, VT ILLAM
REDDERET MVNITIOREM, EIVSQ. PORTVM VT TVTIVS
ESSET NATIONIB: REFVGIVM CONFECIT
ATQVE MVNIVIT AN. MDLIV.

³ Vita del medesimo.

⁴ Stemmi del medesimo Pontef. nella Darsena: Panvin. &c. Iscrizione nella Sala &c.

PIVS IV. MEDIOLANENSIS PORTVM, QVO PONTIFICIÆ
HIBERNANT TRIREMES, ATQ. CISTERNAS EFFODI IVSSIT
ARCEM REPARAVIT, VRBEMQVE CENTVMCELLARVM
SVA PRÆSENTIA NOBILITATAM PRIVILEGIIS
DECORAVIT AN. MDLXI.

Essa è circondata in parte da massiccio alto muro semicircolare, e in parte da edificj; e vi s'entra dal Porto grande per un ingresso capace alle Galere, e Navi, ch'entro vi fanno sicura dimora in procellose stagioni. Il lodato Pio IV. ristaurar fece la torre della Rocca, ed edificarvi ¹ il Palazzo, ove anche al presente i Prelati Governatori risiedono. Fece cavar nella Città alcune Cisterne, ed in specie quella, che diceasi del Camp' Orfino per provvedere all'uso di quell'acque, che ivi scaturire si trovarono profonde, ² poichè fin dalle ruine dell'antica Centocelle, sempre di acque si penuriò fino agli ultimi tempi in questa Città. Per difendere la vicina spiaggia dagl'improvvisi sbarchi de' Pirati, volle si edificassero, e munissero in quella due Torri ³; al Ponente una, detta di *S. Agostino*, della *Chiaruccia* l'altra a Levante: E finalmente con sua presenza anche Egli onorando la Città, l'ampliò, ed accrebbe di segnalati privilegj.

An. 1562.

VIII. Ebbe ancora le sue mire a Civitavecchia rivolte il Santo Pontefice Pio V. Ne ampliò ⁴ l'angusto circuito, circondandola di nuove muraglie, ed erigendovi le due Porte; la Romana ⁵ che alla via di Roma conduce; e l'altra a Corneto. Aggiunse fortificazioni, e comandò risarcimenti nel porto.

Anni 1569.
e 1571.

G 2

IX. Fu-

¹ Stemmi del medesimo.² Ora vi si conducono quelle degli Aquidotti.³ Stemmi del medesimo.⁴ Iscrizione:

B. PIVS V. ALEXANDRINVS

CENTVMCELLARVM VRBIS AMBITVM AMPLIFICAVIT

EAMQ. NOVIS MOENIBVS REDDIDIT MVNITIOREM

ANNO MDLXXI.

⁵ Stemmi dello stesso Pontef. sulle porte, e in quella Romana esteriore in lapide:

PIVS V. GHISLER. ALEX. PONT. MAX.

ANNO MDLXIX. PONTIFIC. III.

Nell'

An. 1576.

An. 1581.

IX. Furono proseguite l' incominciate opere di San Pio V. per comando del suo successore Gregorio ¹ XIII., e allora si diè compimento alle mura della Città verso Levante: ed a maggior comodo de' bastimenti si ristaurò la calata nel porto, erigendovi, specialmente in quella del braccio ² sinistro colonnette con grossi anelli di ferro, a' quali legar si possano i capi de' medesimi bastimenti. E perchè il Territorio presso alla Città per aria mal sana, restava quasi tutto incolto, e sue pochissime produzioni erano infestate dalle voraci locuste, vi fu per ordine di esso Pontefice provveduto il riparo ³. Sul terminar del Pontificato del medesimo Santo Pastore fe sbarco in questo Porto, e fermossi nella Città il Gran Maestro di Malta Gio. de la Cassiere col numeroso seguito di 300. tra gran Croci, e Cavalieri oltre ad un copioso numero di Gentiluomini, e bassa servitù, e quivi fu incontrato dal gran concorso, che di Roma ne venne, per fargli Corte fino a quella Capitale, ove era stato chiamato per affari della sacra nobilissima, e meritevolissima militar Religione, dal lodato Gregorio XIII. ⁴.

X. Ma

Nell' interiore in piccola lapide:

HIER. MELCHIORIVS EPS MACERATN

CAM. AP. DECANVS IVSSV PRIMVM

PII IIII. AVCTORIS, MOX ET PII V. PONT. M.

MVNITIONEM HANC CVRA AC

DILIGENTIA JO. MARIE AGAMONTIS

A BOSCHO ARCIS PRÆF. F. C. MDLXXI.

1 Stemmi di questo Pont. nelle mura con piccola lapide al disotto:

GREGORIVS XIII.

PONTIFEX MAX.

ANNO MDLXXVI.

2 Stemmi del medesimo in varj luoghi delle calate del porto, negli anelli, e colonne &c.

3 Dall' archivio della Comunità.

4 Istor. della S. Relig. militare di S. Gio. Gerosol. del Cont. F. Bar. tolemeo del Pozzo lib. 4.

X. Ma degli accennati Sommi Pontefici più alte idee sopra Civitavecchia ebbe Sisto V. Se più a lungo regnato Egli avesse, non meno forse dell' Imperador Trajano le avrebbe conferito e lustro e rinomanza. Dieci ben corredate Galere stabili in questo porto, per le quali annua provvisione assegnò. Con la maggior parte della sua numerosa Corte ci venne e con solenne pompa benedisse la nuova sua Navale Squadra, esaminandone in ogni parte il Corredo. Dopo tal funzione più giorni impiegò per visitare il Porto, la Fortezza, e le Mura. Al Porto accrebbe comodi, e nuovi risarcimenti: alla Fortezza ogni più necessaria munizione: e ad una parte delle mura, le quali non munite interamente restavano, aggiunse artiglierie, ed opportune fortificazioni ¹. E sopra ogni altro beneficio alla Città considerabile fu quello di una superba Fontana ², che edificar vi fece nella piazza or nominata *dell' Arme* sulle antiche mura castellane, derivandovi l'acqua da un colle fra l'Oriente e Settentrione, alla quale distante dalla Città quasi due miglia providde nuovi acquidotti: il che fu di gran sollievo al Popolo penuriante di acque scorrenti: Civitavecchia riconosce in oltre dal gran Pontefice Sisto V. privilegi notabili, anche in oggi, con animo grato goduti ³.

An. 1582.

XI. I tre a Sisto V. succeduti Pontefici Urbano VII., Gregorio XIV., e Innocenzo IX. sì brevemente regnarono,

1 Vite di Sisto V. Stemmi molti del medesimo &c.

2 In una lapide di questa Fonte era inciso il distico seguente.

VRBS VICINA MARI MEDIIS SITIEBAT IN VNDIS

NVNC DVLCE SIXTI MVNERE POTAT AQVAS.

3 Iscrizione nella Sala &c.

SIXTVS V. PICENVS CENTVMCELLAS AQVÆ INOPIA

LABORANTES FONTIBVS SVBLEVAVIT, MAJESTATE SVA

NOBILITAVIT, VBI PRO CLASSIS CONSERVAT. DECRETA

NOTE, DECEM TRIREMES CONSTITVI JVSSIT, VRBEMQ.

PRIVILEGIIS ORNA: ANNO MDLXXXVII.

An. 1597.

rono , che i tre Pontefici non compierono il periodo di due anni . Clemente VIII. fece condurre a compimento il sinistro braccio del Porto , già da Paolo III. a ristabilir cominciato . L' isolato Antemurale ¹ che dall' impeto de' venti in essenzial parte sofferto avea grave nocumento , fu restaurato allora , per rendere da ogni tempesta sicuri i Bastimenti in esso Porto ricovrati .

ARTICOLO XI.

SECOLO XVII.

Sieguono le beneficenze de' Sommi Pontefici .

Secolo XVII. I.
An. 1608.

NON meno , che nell' antecedente fu in questo Secolo sempre più da sommi Pontefici illustrata , ed accresciuta Civitavecchia . Incominciò Paolo V. a ristaurare il Porto in varie parti ² , ed in specie l' Antemurale . Fece egli da fondamenti fabbricare grandi Magazzini ³ da

1 Iscrizione nella Sala &c.

CLEMENS VIII. FLORENTINVS NE PORTV IN IPSO
NAVFRAGIVM NAVES EXPERIRENTVR , ANTEMVRALE
ASSIDVIS VNDARVM PVLSIBVS LABEFACTATVM
RESTAVR. ANNO MDXCVII.

2 Nel braccio sinistro del Porto , ove alla Fortezza si unisce , leggesi questa lapide :

PAVLVS V. PONT. MAX.
PORTVM NVNG MYLTIS PARTIBVS PLENE DIRVTVM
OMNIBVS LABEFACTATVM
JACTIS MOLIBVS INSTAVRAVIT
ANNO SALVT. MDCVIII.

3 Sopra gli stessi Magazzini sotto al suo stemma in lapide :

PAVLVS V. PONT. MAX.
AD CLASSIS PONT. ANNONAM
EXTERNASQ. MERCES REPONENDAS
HORREA HEC A FVNDAMENTIS EXTRVXIT
ANNO MDCX. PONTIFIC. SVI VI.

Iscri-

da munizione per uso delle Pontificie Galere nella Darfena. Nell' Antemurale del Porto di Trajano erano già rovinate l' alte due Torri, erette sulle due estremità. Innalzar fece sulle reliquie dell' antico nell' estremità di Levante il nuovo Faro, che al presente è scorta de' naviganti ¹: restavi rovinosa all' estremità di Ponente l' interna coclea dell' antica Torre di Trajano, onde comprendesi di quale struttura, e di quanto forti materiali fosse costrutta: aggiunse alle due di Pio IV. altre due più vicine ² Torri alla Città, l' una delle quali a Levante diceasi del *Marangone*, l' altra a Ponente di *Valdalica*, le quali opportunamente dall' appressamento, e sbarco de' Pirati la spiaggia difendono.

An. 1616.

II. Nell' anno v. di questo glorioso Pontefice fondarono i RR. PP. Min. Conventuali il loro Convento di San Francesco nel sito ove presentemente pur sono, cedutoli da questa Comunità, essendo Officiali residenti del comune Gio. Paolo Santini, ed il Zazarelli. Ne fu preso il possesso dal P. Matteo Frasso allor Guardiano. Già da 21. anni innanzi avean questi Padri medesimi il loro Cenobio poco distante dalla Città in una Vigna cedutali da Francesco Andreotti l' anno 1588. regnando il sommo Pontefice Sisto V. ³

III. Di

Iscrizione nella Sala &c.

PAVLVS V. ROM. ANTEMVRALIS ASSIDVO
VNDARVM PVLSV QVASI PENITVS COLLISVM INSTAVRAVIT
ET PVBLICÆ NAVIGANTIVM SECVRITATI

PHARVM EREXIT. AN. MDCVII.

¹ Nel Faro medesimo leggesene la memoria in lapide.

PAVLVS V. PONT. MAX.

PVPLIGÆ NAVIGANTIVM SECVRITATI
PHARVM EREXIT, IGNES IN EO PERVIGILES

ARDERE JVSSIT. AN. SAL. MDCXVI.

² Varj stemmi del medesimo.

³ Dall' archivio de' medesimi RR. PP. Min. Conv. Nel coro di detti

An.1623. III. Di Gregorio XV. ¹ non altro rincontrasi, se non ch'egli ampliar facesse gli spaziosi Magazzini dell'Annona.

An.1631. IV. Ma di Urbano ² VIII. può dirsi, che rinovasse il porto. Quantunque sianfi finora registrati i restauramenti di tanti sommi Pontefici; nulladimeno molto vi mancava, e da stabilire, e da ornare. Ciò, che più di pregevole sopra tutt' altro debbe ascriversi a questo Pontefice

An.1631. si è la ³ Cortina, o sia muraglia costrutta ad uso militare sopra della quale è il nascosto marciapiede, che dalla porta di Livorno direttamente vò fino all'Arsenale. E accrebbe le fortificazioni della Città, aggiungendovi nuova Artiglieria: Fece demolire il rimanente dell' antico muro Castellano, che restava da una banda della gran fontana di Sisto, formando così la piazza d' arme: Finalmente

con-

detti PP. è confiderabile un quadro del Domenichino loro donato da Gioseffo Angelucci Luogotenente della Fortezza nell' anno 1630. come dall' iscrizione, e stemma a piè del medesimo quadro.

¹ Lapide sopra i Magazzini dell'Annona dalla parte di porta Marina.

GREGORIUS XV. PONT. M. RESTAVRAVIT
AC PVBLICO BENEFICIO IN MELIOREM FORMAM
REDVXIT AN. SAL. MDCXXIII. PONT. III.

² Iscrizione nella Sala &c.

VRBANVS VIII. FLORENT. DATA VECTIGALIVM
IMMVNIT., CENTVMCELLAR. PORTVM VNDIQ. FATISCENTEM
AC PRORSVS CONSVMPVVM, PRISTINO DECORI RESTITVIT,
PARIETEM ADVERSVS MARITIMOS HOSTES EXCITAVIT,
AC E SALVBRIORIBVS FONTIBVS RIVOS COLLEGIT,
AN. MDCXXXI.

³ Presso alla porta di Livorno nel principio della Cortina in gran lapide.

VRBANVS PERFECIT OPVS QVOD COEPERAT ANTE
FRVSTRATVS VOTO SYMPTVS ET ARTE LABOR.
VRBANVS PAPA VIII. ANNO. MDCXXXV.
PONTIFICATVS DVODECIMO.

confermò la franchigia al Porto ¹ per aumentare il Commercio: E tante restaurazioni vi ordinò, che sicuro ricetto de' Naviganti lo rese: e del che nella qui riferita lapide piena memoria si legge.

V. Scarfo ricovero a poveri Infermi era in Civitavecchia lo stabilito Ospizio, esercitandovisi con atti di carità i pii Fratelli della Congregazione del Confalone. Fu quello consegnato a' PP. di S. Gio. di Dio dalla Comunità, ed avvalorati essi Padri con ispecial Breve ² del lo-

H dato.

¹ Sulla facciata del Palazzo del Prelato Governatore in ampia lapide.

VRBANVS VIII. PONTIFEX MAXIMVS.

Vestigalibus Sublatis

Centumcellarum Portum

*Magnificentissimè Olim a Trajano Imperatore Conditum
Temporis Injuria Labefactum, & in Plerisque Locis Consumptum*

Licet in Vtroq. Brachio a Pluribus Pontificibus Sartum

Adbuc Tamen Navigiis Excipiendis Inutilem

Nuper Substructionis Laxatam Compagem Constabiliens

*Et Priscæ Vestigia Qua Vix Apparentia Qua Penitus Abolita
Saxis Ingentibus Calce Testaq. Conminuta Ferruminatis Implens*

Prisino Decori Restituit

Vt Securius Fracto Maris Sævientis Impetu

Navigantes Appellerent, & Exciperentur

Extremas Insulæ Hinc Inde Partes

Novo Prorsus Opere Leniter Ad Interiora Flectens Protendit

Ambitum Latiori Lapidum Aggere Firmavit.

Pbarum Orientalem Rimis Fatiscentem Restauravit

Occidentalem Construxit

Vtrumque Gremium Inveterato Coeno Oblimatum Purgavit

*Et Recentioris Coagmentationis Ruderibus Passim Vi Tempestatis
Invelis Implicitum Expedit.*

Ad Nocturnas Descensiones

Validissimum e Trabibus Repagulum

Nexu Vtring. Catena per certa Spatia Illigatis

In Aquæ Summo Natantibus Presto Esse Voluit

Cujus Illiuc Obiectu Parietis

Hinc Excitati Præsidio Discrimen Arceatur

Pluribus Propugnaculis Arcem Munivit,

Et Additis Quæ Super Aquas Extant Operibus

Ad Hanc Formam Redegit. Anno Salutis MDCXXXIV. Pont. XI.

² Dall' archivio de' medesimi PP. di S. Gio. di Dio.

dato sommo Pontefice Urbano VIII. fondarono il loro Ven. Spedale con la Chiesa intitolata della SS^{ma} Concezione, in cui presentemente molto ampliato con lodevole carità danno ricetto a moltissimi Infermi.

An.1647. VI. Presso la metà di questo Secolo Civitavecchia, che oltre il Patrocinio del glorioso Conte S. Teofanio, elesse ancora sua tutelare la Santa Vergine, e Martire Fermina, dalla città di Amelia, ove il corpo di questa Santa riposa, ne ottenne a venerazione, e de capelli, ed un osso. Fecesi allora dal Magistrato, e da tutto il popolo a quelle sante Reliquie solenne incontro ¹. Ad onore della Santa medesima fe Giovanni Collemodi costruire a sue spese una Cappella nella Chiesa Parrocchiale de' PP. Domenicani ornata di vaghe pitture esprimenti li varj tormenti sofferti dalla S. Martire Fermina. Lo stesso illustre cittadino Collemodi impiegò ancora le sue non scarse sostanze in fondar Commenda del sagro nobilissimo militar Ordine di S. Giovanni in questa Città. Vi fu edificata particolare Chiesa, officiata sempre da due illustri Sacerdoti decorati con titolo di Fra Cappellani della stessa S. Religione, ed investiti di non mediocre beneficio. Il Commendator Ferretti onorò la memoria dell' accennato Fondatore con ergergli nella medesima Chiesa l' anno 1702. e il busto, ed una lapide.

An.1655. VII. Per comando d' Innocenzo X. s' incominciò nel lato destro della Darsena, presso i Magazzini da Paolo V. fatti edificare lo Spedale per gl' Infermi ² condannati alle Gale-

¹ Di questo trasporto succeduto il dì 13. Gennaro dell' anno accennato 1647. si fa annua commemorazione nel dì medesimo: Ma la Festività è trasferita ai 28. d' Aprile, che con solennità si celebra.

² Sopra la facciata del vecchio Spedale de' condannati, in lapide:

INNOCENT. X. SSMI
ALTERIVS NOE TEMPORIBVS
NOVA SALVTIS ARCA EXTRVCTA
BONO PVBLICO

DA-

Galere, essendo Generale della Squadra Pontificia Niccola Ludovisi Principe di Piombino. Ad istanza ancora di Camillo Panfilj suo nipote Generale di S. Chiesa fu intrapreso l'impegno di fabbricare le Galere nel Porto istesso di Civitavecchia, le quali fino allora da straniere potenze eranfi comprate: Ma nè l'una, nè l'altra opera in questo Pontificato fu condotta a fine.

VIII. Non furono però tanto necessarie imprese abbandonate dal successore Alessandro VII.² Considerabili restauramenti ordinò questo Pontefice nella Fortezza³, nella quale molto ancora le munizioni accrebbe. Fe costrui-

H 2

re il

An. 1655.
e 1660.

DAMNATORVM AD TRIREMES AGROTANTIVM.

NICOLAO LVDOVISO

PLVMBINI ET VENVSIAE PRINCIPI

PONTIFICIAE CLASSIS PRAEFECTO GLI

ANNO SAL. MDCLV.

1 Iscriz. nella Sala &c.

INNOCENTIO X. ROMANO CAMILLVS PAMPHILIVS NEPOS
S. R. E. GNLI¹ DVX VSVM CONSTRVNDARVM TRIREMIVM
CENTVMCELLIS PRIMVS INDVXIT; REMIGVM CVRATIONI
XENODOCHIVM INCHOAVIT AN. MDCLV.

2 Iscrizione nella Sala &c.

ALEXANDER VII. SENENSIS

NE SEDES APOSTOLICA EXTERIS NAVIBVS INDIGERET
NAVALEM CENTVMCELLARVM A FVNDAMENTIS INSTRVXIT
REMIGIBVS GRAVITER AGROTANTIBVS XENODOCHIVM
CONDIDIT VRBEMQ. VALLO FIRMATAM PRIVILEGIIS CVMVLAV.
AN. MDCLX.

3 All'ingresso della Fortezza in lapide:

ALEXANDER VII. PONT. OP. MAX.

ARCEM RESTAVRAVIT

AN. SAL. MDCLVII.

PONTIFIC. II.

re il Ponte ¹ detto di S. Sebastiano sopra un fosso, che le sue acque nel verno copiose, scarica in mare presso la muraglia del Borgo per la strada Romana. Da fondamenti eresse l'Arfenale, ove si costruiscono le Galere: E a tale oggetto egli richiamò Maestri in tal arte espertiissimi con generosità remunerati, affinchè ne' loro allievi quivi si stabilisse ², come in effetti seguì, l'arte medesima. Compìe

An. 1663.

³ Alessand. VII. lo Spedale de' condannati: fe circonvallare la Città, e confermandole gli antichi privilegi altri ancora le ne concesse.

An. 1669.

IX. A' tempi del Pontefice Clemente IX. che libertà per nuove fabbriche diede, si accrebbero nella Città, molte

1 Suo stemma, sotto di cui:

ALEXANDER VII. P. M.

2 Ne' due lati dell'Arfenale sono due simili lapidi:

ALEXANDER VII. PONT. MAX.

MOLE ADVERS. MARIS IMPETVM FIRMISS. OPERE CONSTABILITA
AVCTO NOVIS AEDIFICIIS AD INCOLAR. FREQUENTIAM OPPIDO
ARCEM INSTAVRAVIT

NOSOCOMIO AD REMIGVM CVRATIONEM INSTRVCTO
NE PONTIFICIÆ CLASSI REPARANDÆ COMPARENTVR
ALIVNDENAVES QVARVM MATERIA IN DITIONE ECCLESIASTICA
ABVND. SVPPETIT HEXAPLV
A FVNDAMENTIS EXTRVXIT
ANNO MDCLXIII.

3 Nella facciata dello Spedale de' Condannati.

ALEXANDER VII. PONTIFEX MAXIMVS
REMIGIBVS VERE, GRAVITERQ. AEGROTANTIBVS
QVI MAGNO SVO, ALIORVMQ. INCOMMODO
IN TRIREMIBVS CVRARI ANTEA SOLEBANT
APOSTOLICA PERMOTVS CHARITATE
VALETVDINARIVM INSTITVIT INSTRVXITQ.
ANNO SALVTIS MDCLXIII.
PONTIFICATVS SVI IX.

molte abitazioni nella situazione fra le antiche di Pio II. del quale esistevi ancora qualche stemma, e le nuove mura di S. Pio V., e di Gregorio XIII. spazio allora vuoto. Confermò il medesimo Pontefice ¹ la franchigia al Porto, e accrebbe alla Città privilegi.

X. Nuovi, e di somma considerazione ordinò risarcimenti all'Antemurale il Pontefice Clemente ² X. essendo sempre soggetta quell'artefatta isola alla immensa forza del Mare, che tempestoso sovente vi contrasta con impeto.

XI. Rilevantissimi beneficj ricevè Civitavecchia dal Ven. servo di Dio Innocenzo XI sommo Pontefice ³. Furono per suo ordine edificati i Quartieri per i Soldati del Pre-

An. 1673.
e 1674.

An. 1678.

1 Con breve spedito il dì 25. Dicembre 1669.

2 Iscrizione nella Sala &c.

CLEMENS X. ROMANVS ANTEMURALE PORTVS

Centumcellarum Pluribus Locis Absumptum

Factis Molibus Instauravit An. MDCLXXIV.

Grandiosa lapide all'Antemurale verso l'estremità Occidentale.

CLEMENS X. DE ALTERIIS ROMANVS P. M.

Aggerem Adversus Maris

Impetum, Centumcellarum Portus Propugnaculum

A Prædecessorib. Suis Magnis Sumptibus Extructum, Sæpe Instauratum

Affiduo Tamen Vndarum Appulsu Labefactum, Ac Prope Dirutum

In Hanc Novam Formam Munivit, Tutumque Reddidit

An. Sal. MDCLXXIII. Pontificatus Sui III.

In altra piccola lapida:

Hieronimus Castaldus: Thrsaurarius Generalis

Anno MDCLXXIII.

3 Iscriz. nella Sala &c.

INNOCENTIUS XI. COMENS: VT CENTVMCELLARVM

VRBIS SECVRAM REDDERET PACEM, MOENIA PORTVMQ.

PLVRIBVS ARMAVIT PROPVGNAVILIS, ANNONE, VALETVDINIS

MILITIAEQ. COMMODO EDIFICIA DILATAVIT AN. MDCLXXXIX.

An. 1679.

Presidio: Eretto ¹ lo Spedale per i medesimi: Accresciute le fortificazioni alle mura, e dalla parte di Ponente, spianate due alte colline, le quali faceano ostacolo nocivolissimo alla ventilazione della Città per i venti salubri di Maestro al Settentrione. Era già divenuta inutile la bella Fontana di Sisto V. perchè nella scaturigine disperdevasi molt' acqua, e gli acquidotti n' erano intassati, e ripieni di tartaro; onde se ne demolì quell' edificio; e se ne rese più spaziosa, come vedesi al presente la Piazza: Ma perchè il Popolo non penuriasse di acque, furono fabbricate le due Cisterne fuori di Città verso Ponente, nel sito nominato in oggi la fiumaretta; le acque loro però non riuscirono salubri. Detto sommo Pontefice comandò l' edificio della Porta, per cui dalla piazza d'Armi si passa alla Darsena, ov' è un corpo di Guardia. Nel Porto fe restaurare quanto v' era di consunto, e nuove fortificazioni aggiunse, ampliandovi nell' estremità de' due bracci i due Fortini, e facendo stabilir nell' Antemurale de' ripari, che al tempestoso mar s' oppongono, e in caso d' ostilità, sono idonei a militar difesa ².

XII. Ma

1 Lapide sopra la fabbrica dello Spedale de' Soldati.

INNOCENTIO XI. PONTIF. MAX.

ANNONÆ MILITIÆ, ET VALETVDINI

IOSEPH RENATVS IMPERIALIS THESAURARIVS GNLIS

TRIEMIVM, ET ARCIVM MARITIMARVM PRÆFECTVS

ANNO SAL. MDCLXXXVIII.

2 Lapide sopra la Porta, che dalla piazza d' Arme conduce alla Darsena:

INNOCENTIVS XI. PONT. MAX.

ERECTIS AD ANNONAM VALITVDINEM

ET STATIONEM MILITVM EDIFICIIS

EXTRVCTIS FONTIBVS

ET AD OPPORTVNITATEM BELLI CISTERNÆ

MOENIBVS EXTRA MILITARITER MVNITIS

GEMI.

XII. Ma fra tante de' Sovrani Pontefici larghissime beneficenze, languiva penuriando di acque il popolo di Civitavecchia per la insalubrità di quella delle Cisterne. A questa somma indigenza provvide il sommo Pontefice Innocenzo ¹ XII. Quantunque sul bell' incominciamento di tanto necessaria opera, che privatamente eseguiasi, scorresse l' immensa spesa, che eravi necessaria, ciò non ostante, con savie determinazioni, e provvedimento volle si proseguisse. A tale oggetto egli ci venne accompagnato da numerosa nobile, e militar Comitativa, e dopo aver di nuovo confermata al Porto la franchigia, ed accresciuti alla Città privilegj, e beneficenze, determinò l' eseguimento del quantunque dispendiosissimo Aquidotto a norma del disegno, del celebre Architetto Cavaliere Fontana. Aveva ² questo Pontefice graduato già

An. 1696.

GEMINIS MONTIBVS IN PLANVM DEDVCTIS

INSTAVRATIS ANTIQVIS

ET NOVIS AD PORTVM ADDITIS PROPVGMACVLIS

ORNAVIT PARITER ET ARMAVIT

ANNO DMNI MDCLXXIX.

PONTIFICAT. III.

¹ Una tanta necessità di acque salubri fu al sommo Pont. Inn. XII. rappresentata dallo zelante cittadino Giuseppe Rocchi di lodevole rimembranza: Questo illustre Erudito presentò allo stesso S. Pontefice una sua Scrittura, in cui alcune notizie riferisce dell' antica Centocelle. Conservasi da' suoi Discendenti unita ad altre molte utilissime proposizioni fatte per vantaggio del Pubblico, per cui tutto impiegavasi.

² Nella Sala del Palazzo della Comunità.

INNOCENTIO XII. P. O. M.

*Innocentius XII Hunc Portum Die Septima Mai**MDCXCVI. Accessu Suo Decoravit Privilegiis Auf.**Beneficiis Ampliatum Domi Forisq. Honoris Accepti**Et Benign. Memor. Dominicus Bonaguri, Ægidius De Rubéis**Vic. Com. Laurentius Pacifici, Joan. Sormani Camer.**Ære PT^o. Posuere**Affiliantibus, Et Comitantibus Emis, Et RR. DD.*

Barba-

già il governo di questa Città all'ordine Prelatizio: Il Governatore Prelato fu Monsignor Filippo ^r Leti Spole-
tino, cui successe Monfig. Spinola, il quale presiedeva
alla Città, allorchè il Pontefice la decorò di sua presen-
za. Questo beneficentissimo Papa edificar fece, e circon-
dar d'alta muraglia, e terrapieno il nuovo Borgo fuori
della Porta Romana, ove presentemente stanziano le fa-
miglie de' marinari di Galera, e pescatori ².

ARTICOLO XII.

SECOLI PRESENTE XVIII.

Sec. XVIII. I. **N**ON già trascurata restò l'impresa degli Aquidotti
An. 1700. nel Pontificato seguente. Appena nell'incomin-
ciamento del XVIII. Secolo alla dignità Pontificia fu as-
sunto il Restauratore della santa eloquenza Clemente XI.
che ogni difficoltà fu superata ³. Raccolte molt'acque
purif-

*Barbarino, Spada, Sacchetto, Barbarico
Nigrono, Et Panciatico
Illm^{is}, Ac RR. DD. Corsino Archiepiscopo Nicomed.
Et Tesaurario Generali, Cencio Archiep. Laris:
Et Sanclitatis Suae Majori Cubiculario
De Aste Commissario Generali Armorum
Et Spinula Civitatis Gubernatore*

1 Sopra il portone del palazzo di Comunità in lapide:

INNOCENTII XII. P. O. M.
PHILIPPO LETO GVBERNATORE
COM. CIVITATIS CONTVMCELLARVM
ANNO MDCXCVI.

2 Su gli stemmi sulle due porte della medesima muraglia, e ne' ca-
samenti del Borgo. Questi furono comprati da Giulio Pazzaglia Assen-
tista delle Galere. Ora se ne edificano de' nuovi &c.

3 Iscrizione nella Sala &c.

CLEMENS XI. PONT. MAX.
AD REI ARDVITATEM EVINCENDAM FIXO ANIMO
CADENTIBVS FLEXVOSO ITINERE, PERFOSSIS MONTIBVS
INDV-

purissime salubri dalle sorgenti loro ne' monti alle Alu-
miere , e alla Tolfa , in diltanza per la via ordinaria di
circa 7. miglia dalla Città , furono condottate , a norma
di quanto pur eseguì l'Imper. Trajano . Affinehè gli A-
quidotti avessero declività convenevole , fu d' uopo con-
durli con mille tortuosi giri fra quelle montagne , alcune
delle quali furono perforate in lunghezza di ventitrè , e
più miglia nel loro decorso . Il disegno del loro così lun-
go trascorrimento con varj Edificj , e Ponti fu dal sopra
lodato celebre Architetto Cav. Fontana fatto incidere in
ampio rame . Quali fossero le contentezze del Popolo per
tanto ricevuto sollievo , e quali gli applausi ciascuno può
figurarfeli . Fra le poetiche acclamazioni furono ancora
in rame incisi tre Sonetti . Piacèmi trascrivere quello ,
che al fonte appartiene ¹.

I

II. Per

INDUCTIS PRIDIE S. CLEMENTIS PP. ET MARTYRIS

ASSUMPTIONIS SVÆ PERVIGILIO

OPTATIS IN VRBEM PERENNIBVS LATICIBVS

ROM. ÆRAR. SVMP. LARGISSIMO

CONSVMAVIT

CENTVMCELLÆ PERPETVO PRO VOTIS

BENEFICIO OBSTRICTE

GRATI ANIMI SIGNVM

OPTIMO PRINCIPI IN MARMORE POSVERE

ANNO REDEMPT. ORBIS MDCCII.

S O N E T T O

Onda , che di Trajano al dolce Impero
Da ricco monte il molle piè sciogliesti ,
Indi per tortuoso ermo sentiero
Dopo lungo vagare al mar giungesti ,
Dall' assetato peregrin nocchiero
Fra Cittadini , applausi , e baci avesti :
Ma vinta dal rigor del Tempo altero
La fama , il nome , e quasi te perdesti :

E mista

II. Per tanto beneficio deve Civitavecchia molta gratitudine all' affetto, ed indefessa vigilanza del generoso Eñno Card. Benedetto Panfilì. Questo degno Porporato amantissimo Protettore di Civitavecchia contribuì molto all' opera degli Aquidotti ¹, ed eterna anch' egli fra Cittadini lasciò la sua memoria per mille altre beneficenze.

An. 1707.

Furono dalla Comunità nel principio di questo Secolo 1707. invitati i RR. PP. della Congregazione della Dottrina Cristiana ad esercitare il loro pio Istituto in questa Città, per educare i Fanciulli ne' costumi, e nelle lettere. Il P. Gio. Fallet di Cavaglione Procurator Generale della loro Congregazione, nè stipolò l' Istromento con la Comunità medesima per lo assegnamento dell' onorario, onde il mantenimento ne avessero i quattro Padri, che residenza debbon farvi.

An. 1712.

III. Restava la piazza della porta Romana mancante di Edificj verso l' Arsenale, e quindi per apposto, e non selciato terreno scendevasi all' Arsenale suddetto, ove si adunavano molte immondezze nocive; e mancava inoltre di sicurezza la Città verso il Porto.

A questo inconveniente riparò il benefico Papa Clemente

E mista coll' impure acque vicine
Nella tua libertà fatta minore,
Piangesti lunghe età le tue ruine:
Ti richiamò Innocenzo al primo onore,
E se non trasse la grand' opra a fine,
Clemente il Nome tuo fece maggiore.

¹ Iscrizione nella Sala &c.

BENEDICTVS S. R. E. CARDINALIS PAMPHILIVS
CENTVMCELLARVM PATRITIVS, ET PROTECTOR
VRBEM HANC SALVBRIVM AQVARVM INOPIA LABORANTEM
PERENNI FONTIVM DECORE NOBILITAVIT
QVID ENIM SVÆ LICERE NON VOLVIT LARGITATI
QVI COMMVNIA ETIAM ELEMENTA
IN SVÆ MATERIEM TRAHIT BENEFICENTIAE.

mente ¹ con lungo, e alto muraglione munito di tre vedette per sentinelle, e col marciapiede pur nascosto: furono anche da questo Pontefice fatte edificare le tenaglie ², che difendono le mura del Borgo, e fu arricchita la Città medesima di nuovi rilevantissimi privilegi ³. Intento questo vigilantissimo Pontefice a difender le Cristiane terre dalla forza de Barbari, temendo, che dagli Ottomani fosse per essere assalita l' Isola di Corfù; non solo con paternali ammonizioni esortò i Cattolici Principi a difenderla; ma fatta radunare nel porto di Civitavecchia una squadra di quattro sue Galee, di altre quattro navi noleggiate ed armate a sue spese, oltre di due di Genova, ed altrettante di Toscana, vi spedì in qualità di Legato *a latere* l' Emo Card. Patrizj corteggiato da numerosa Prelatura, il quale con solenne pompa nell' anno 1716. dalla loggia della Rocca benedisse quelle Navi guerriere già pronte a levar l'ancore.

IV. Al successore di Clemente XI. Innocenzo XIII. che poco tempo regnò, successe nel Pontificato Benedetto XIII. da cui similmente colmata di beneficenze fu Civitavecchia: Baracche di Turchi schiavi, dove essi vendono tabacchi, e acquevite alla minuta gente avean reso un ricovo di ludibrio la piazza della Darsena: Il sovrallodato Pontefice provvide a tanta sconvenevolezza, facendovi

An. 1726.

I 2

edifi-

¹ Nel mezzo di questa muraglia lapide sotto allo stemma.

CLEMENS XI. PONT. MAX.

EXCITATO MVRO

ADDITISQ. SPBCVLIS

CIVITATIS NONDVM SATIS MVNITÆ SECVRITATI

PROSPEXIT

ANNO MDCCXII.

PONTIF. XII.

² Stemmi del medesimo Pontefice.

³ Iscrizioni nella Sala &c. e Bolle &c.

edificare un Portico , sopra di cui l' Ergastolo ¹ allora destinato per i Condannati , e inabili , serve ora per officina di molte manifatture opportune al bisognevole del porto medesimo . Presiedeva all' esecuzione di quest' opera Monfig. Carlo Colligola Prelato degnissimo , e sotto la di cui presidenza fu spurgato ne' fondi il porto ² , e misuratene con esattezza le varie profondità , furono fatte incidere in una gran lapide Idrografica , nella quale sono descritte in loro pianta il Porto , l'Antemurale , la Fortezza , l'Arsenale , e la Darsena , come pure le profondità del seno di mare dentro esso Porto . Molto benemerito

1 Lapidè sulla porta interiore della Darsena nell' ingresso .

BENEDICTO XIII. PONT. MAX.

QVOD

SVBLATIS MANCIPIORVM TABERNVLIS
AD FRAVDÉS , ET MALEFICIA OPPORTVNIS
PORTICVM INNOCVO COMMERCIO SVFFECERIT
REMIGIOQ. INEPTIS , AC DAMNATIS AD OPVS
ERGASTVLO SVPEREXTRVCTO
DEFORMEM NAVALIS AREAM
IN PRÆSENS DECVS REDEGERIT
CVRANTE CAROLO COLLIGOLA
ÆRAR. ET REI MARITIMÆ PREFECTO
ANNO PONTIFIC. III.

2 Sulla porta esteriore .

BENEDICTO XIII. ORD. PRÆDIC. P. M.

QVOD

SINV TRAJANI PORTVS EXPVRGATO
ÆVI CÆSAREI STATIONEM
NAVIVM COMMODO RESTITVERIT
C. COLLIGOLA ÆRAR. REIQ. MARITIMÆ PRÆF.
INJVRIÆ TEMPORVM IMPOSTERVVM ARCENDÆ TESTIMONIUM
HYDROGRAPHICO SVBJECTO MARMORE
POSVIT: AN. PONTIFIC. IV.

rito della patria si rendette in questa contingenza il soprintendente de' Camerali Edifizj Biagio Pucitta mentre vi usò tale industria che gli riuscì di sgombrare il fondo del braccio detto del Bicchiero di un grosso bastimanto, da gran tempo ivi sommerso, che quasi tutto impediva il prezioso vantaggio della profondità. Lungo ne fu il travaglio: poichè sebbene il lodato Pucitta fin da 13. Aprile del 1726. molto ne fosse commendato per lettera da Monf. Colligola: pure l'antica profondità non prima del 1737. fu recuperata: rendutasi allora ai bastimenti la facoltà di ancorarsi nel porto, dopocchè lunga stagione erano stati costretti a prender il ricovero nella Darsena.

V. Impegnato all'edificio del gran Lazzaretto di Ancona, alienossi dal porto di Civitavecchia il Pontefice Massimo Clemente XII. Fin da' principj però del suo Pontificato Benedetto XIV. rese la desiderata franchigia al Porto, da Negozianti sospirata, e procuratagli dagli Eñi Cardinali Annibale Albani Camerlingo di S. Chiesa, e Silvio Valenti Gonzaga Segretario di Stato, e da Monfig. Bolognetti, poi anch'egli Card. Eño, allor Tesorier Generale. Per un tanto beneficio fu da Negozianti medesimi eretto nel porto il busto del benefico Principe ¹, e una lapide,

An. 1742.

An. 1743.

I

BENEDICTO XIV. PONT. OP. MAX.

QVOD

VECTIGALIA PORTVS REMISERIT

IMMVNITATES AB INNOCEN. XII. COLLATAS

RESTITVERIT, ET ADAXERIT

CVRANTIBVS

ANNIB. S. R. E. CARD. ALBANO CAMERAR.

SYLVIO S. R. E. CARD. VALENTI SS. D. N. A SECRETIS

MARIO BOLOGNETTI ERAR. PONTIF. PRÆFECTO

NEGOCIATORES CENTVMCELLENSES

L. D. D. D.

BENEMERENTI POSVERE

ANNO MDCCXXXII.

pide , che ne fa perpetua memoria . Nell' anno seguente fece a comodo de' naviganti , che si trattengono in questo Porto , o che vi restano in contumacia , edificare ¹ nel mezzo della Cortina una fontana di capacissima conca ; al di sotto della calata fecevi fondar altra ² controcalata, con sufficiente moletto agevole per lo sbarco delle merci ; ed ampliar lo Spedale de' Condannati , accrescendovi un nuovo ³ braccio . Questo sommo Pontefice compiacquesi nell' anno settimo del beneficentissimo suo Ponteficato di deco-

An. 1746.

An. 1747.

1 Lapide della Fontana del porto .

BENEDICTVS XIV.
PONTIFEX MAX.
PORTVM ANTIQVITATE
ET OPPORTVNITATE CLARVM
LIBERV M DIXIT
ET SALVERIV M AQVARVM
FONTE DITAVIT
ANNO DMNI MDCCXLIII.
PONTIFIC. III.

2 Lapide nella Cortina .

BENEDICTO XIV. P. M.
QVOD
EXPVRGATO ALVEO
APPVLSVM NAVIBVS FACILIOREM
STRVCTVRIS ADJECTIS
AREAM
MERCIBVS EXPONENDIS AMPLIOREM
REDDIDERIT
ANNO MDCCXLVI.

3 Nel braccio nuovo dello Spedale .

BENEDICTVS XIV. PONT. MAX.
DAMNATORVM AD TRIREMES
VALETVDINI , ET COMMODO
AN. MDCCXLVI.

decorare questa Città, alla quale per diporto si condusse¹, ed ove fra le acclamazioni dell' obbedientissimo suo popolo fu lietamente, e con pompa accolto. Quivi soggiornò per 7. giorni, fu presente al varare di una nuova Galera, e vi accrebbe gli effetti della sua Paterna Clemenza a privati non meno, che a pubblici vantaggi. Provvide con speciale sua bolla all' ingrandimento, ed ornamento di questa Città, concedendo liberi i siti per nuovi Edificj; e privilegiando quei, che fabbricarli volessero. Nello stesso Ponteficato alla squadra delle Galere si aggiunse altro armamento di due Vascelli, i quali nel Ver- no difender possono da' Pirati Turchi le spiagge, e i bastimenti da commercio. S' aumentarono anche a beneficio della negoziazione de' grani amplii Magazzini nel Laz- zaretto²: E questi oltre all' uso, cui sono destinati, adornano molto quel braccio del Porto.

VI. Di

1 Lapide sulla facciata del palazzo della Comunità.

BENEDICTO XIV. PONT. MAX.

QVOD

MAXIMIS, ET IMMORTALIBVS MERITIS

VRBEM SIBI DEVICTAM

ADVENTV, ET PRÆSENTIA SVA

AD VI. KALEND. MAII

PONTIFIC. ANNO VII.

INGENTI DENIQVE GAVDIO COMPLEVERIT

CENTVMCELLENSES H. M. PP.

ANNO MDCCXLVII.

2 Lapide sul nuovo edificio de' Magazzini al braccio del Lazzaretto.

BENED. XIV. P. M.

QVOD

OPTIMI PRINCIPIS PROVIDENTIA

PVBLICIS HORREIS AD NAVALIA AMPLIFICATIS

MARITIMVM REI FRVMENTARIÆ COMMERCIVM

AVXERIT

XAVE.

VI. Di nobile ornamento al Porto, e di un pubblico comodo alle mercantili Navi sarà per riuscire il nuovo Molo, che d'incontro alla Porta Livorno con l'ingrandimento ed ornato di essa Porta ora si va fondando. Le Merci sul Molo scaricate agevolmente saranno introdotte e con minor dispendio per il trasporto saranno da Proprietarj ricevute. Il sommo Pontefice felicemente Regnante CLEMENTE XIII. di questa Città Padre e Principe Amantissimo ne ha comandato l'Edificio: Ed il medesimo Monfig. Saverio Canale studiosissimo delle pubbliche utilità, e comodità, il quale pensò all'edificio dei sopraccennati Magazzini sul Lazzaretto essendo Prefetto dell'Annona nel Pontificato di Benedetto XIV. ha facilitata, sempre a questa Città benefico, essendo Prefetto del Pontificio Erario, l'impresa del nuovo Molo: Ed egli stesso nel mese di Marzo del presente anno 1761. gettò la prima consagrada pietra della fondazione.

DISSER-

XAVERIVS CANALE ANNONÆ PRÆFECTVS
EX AVCTORITATE
SYLVII CARDIN. VALENTI S. R. E. CAMERARII
CVRATOR OPERIS
M. P.
PONTIFICATVS ANNO XVI.

Fine della Prima Parte.



PARTE SECONDA

DELLE TERME TAURINE

O S I A

DE' BAGNI DI CIVITAVECCHIA .



U R O N O sempre non tanto fra' Greci ,
quanto fra' Romani oggetto di seria con-
siderazione le pubbliche Terme . Quelle
nelle quali le acque naturalmente calde
scaturivano erano le più apprezzate , e
dicevanli *Ercolane* ; poichè al riferir di Pisandro , simili
fè scaturire Minerva , presso ad una spiaggia di mare per
ristorarvi lo stanco Ercole . Omèro , de' Poemi del quale
non v'è fra Greci più antica autorità , fa menzione delle
pubbliche Terme nell' *Odissea* ¹ . Così n' accennarono Ipo-
crate , Socrate , Platone , Aristotile , ed altri successiva-
mente ² . Ma quanto ne fosse maggiore la sollecitudine de'
Romani , agevolmente può riscontrarsi nelle leggi , e nelle
di loro storie , ove , come saggiamente avverte anche il
K dot-

¹ Lib. 8. *apud Cariophyllum de Thermis Herculanis* .

² *Apud eundem* .

dottissimo Cocchi ¹ trovanfi molti lumi che invitano i sapienti Pastori de' Popoli ad una così lodevole imitazione.

Dove acque calde forgenti non erano, artificiosamente facevanfi riscaldare col fuoco in grandi ricettacoli di rame, d' onde per canali si diramavano alle conche, o grandi vasche.

In Civitavecchia, ne' primi tempi *Centocelle*, eranvi le Terme pubbliche, di cui parlerò, dette Taurine, ove le acque naturalmente calde scaturivano. Ve ne furono ancora edificate altre ² per riscaldarvi le fredde, nella fornace delle quali, come di sopra è detto, fu condannato il Ministro da Comodo allor giovane di 12. anni, per aver somministrata l'acqua più dell'ordinario tiepida ³. Forse delle prime servivanfi per rimedio nelle infermità; e per delizia, e per lavanda solamente delle seconde.

Delle Taurine esistono ancora considerabili avvanzi dove pur sorgono le calde acque, di cui riferiremo l'analisi, e le utilissime proprietà.

A R T I C O L O I.

Avvanzi dell' amplissimo Edificio delle Terme Taurine, e loro antichità.

I. **O**ltre ogn' altro argomento per cui comprovafi l' antichità delle nostre Terme; valer debbe, quello delle rimanenti ruine, onde espressamente compren-

¹ De' Bagni di Pisa cap.v. pag.339.

² Le di cui reliquie erano quelle, che nello scavo de' fondamenti di Francesco Maria Biamonte furono osservate, come si è di sopra notato part.1. art.111.

³ Vedi part.1. art.111. in fine: *Lampridius in Commodum: Auspicium crudelitatis apud Centumcellas dedit anno ætatis XII. nam cum æpidius forte lotus esset, Balneatorem in fornacem conjici jussit: quando a pedagogo, cui &c.*

prendesi la vastità di un superbo e comodo Edificio, con tanta stabilità fabbricato, che avrebbe resistito all'edacità del tempo, se il furore de' Barbari non lo avesse abbattuto. I grandiosi archi, le ampie volte, la spessezza de' muri, la durezza del cemento, e de' materiali, ed altre condizioni, che al presente vi si osservano, ci fan ben conoscere essere stata opera eseguita con tesori da Monarca. Sebbene oggidì nulla vi sia di quel comodo ch'esservi stato comprendesi; tuttavia a maraviglia si scorgono le vestigia degli antichi vasconi, delle piccole stufe, di camere, saloni, cortili, condotti, anche di quelli, che dal primo piano ascendono ad un secondo, ove sembra però, che migliori, e più signorili comodità stabilite vi fossero. Tutta l'estensione delle Terme è considerabilissima, ma resta il primo piano in ogni parte sepolto.

II. Trajano Imperadore, il quale tanto deliziavasi a Centocelle, e che oltre alla bellissima sua ¹ Villa da Plinio il giovane descritta, fecevi edificar il nobile Porto, e condurre in aquidotti di piombo per lunghissimo tratto acque purissime da' monti della Tolfa, potrebbe crederse ne Autore. E veramente, come nella prima parte ² abbiamo notato, restano le vestigia delle Terme circa un miglio sopra da Oriente al Settentrione in luogo eminente, e vicino alla Città, ove stimar potrebbesi fosse la Villa medesima.

III. Ma farebbero anche di più antica origine le Terme medesime, se le acque loro fossero state quelle, onde parla Scribonio Largo Medico lodatissimo di Tiberio Cesare. Egli ³ trattando del tumore, dolore, ed esulcera-

K 2

zione

¹ Vedi part. I. art. III. il luogo di Plinio cit.

² Ibid.

³ Scribonius Largus de compositione Medicam. comp. 146. *Ad tumorem, & dolorem vesicæ, & exulcerationem benefacit aqua, in qua ferrum candens demissum est. Hoc tractum est ab aquis calidis, quæ sunt*

zione della vescica , scrisse averne osservato ottimi effetti , esprimendole col nome di *Vesficarie* , e asserendole sorgenti nell' Etruria , ma non circonstanziandole , egli lascia in dubbio , quali , e dove elleno fossero veramente fra le molte , che nella grande antica Toscana esser potevano , ed al presente pur sono .

IV. Par ch' egli accenni , che Milone Gracco Pretore si sgravasse sino di cinquanta pietre , o sian Calcoli coll' uso di quelle acque . Marcello ¹ però dopo Scribonio , da cui certamente prese tal notizia , ragionandone in termini differenti , asserisce , non che Milone si sgravasse di cinquanta pietre , ma che il luogo , ove tali acque scaturivano fosse di Milone Gracco (forse in vece di Brocco) Pretore , distante da Roma cinquanta miglia , le quali segnan- dosi con *termini* , *cippi* , o sia *lapidi* , scrive perciò , *cinquanta lapidi* . Forse tal diversità di parole , che varia pienamente il senso , è nata dall' ignoranza de' Copisti (come il celebre eruditissimo Sig. Gio. Battista Morgagni in una sua lettera favoritami fu tal particolare mi avverte) . Il suddetto Marcello molto più vicino di tempo allo Scribonio di Giovanni Ruellio , che dell' opera di Scribonio fece la prima Edizione . poteane aver letti codici migliori che quelli al Ruellio , e ad altrui pervenuti . Quindi sembra che l' asserzione della distanza possa escludere ogni altr' acqua Termale nella Toscana , eccetto quella anche in oggi famosa di *Viterbo* , e questa di *Civitavecchia* .

V. Gi-

sunt in Thuscia ferratæ , & mirificè remediunt vesicæ vitia : Appelluntur itaque vesficariæ , quondam Milonis Gracchi Prætoris Hominis optimi ad quinquagesimum lapidem reddentis .

¹ *Marcellus Empiricus cap. 26. de Medicamentis . Ad tumorem , & exulcerationem vesicæ benefacit aqua pota , in qua ferrum candens demissum est : Hoc tractum est ab aquis calidis , quæ sunt in Thuscia ferratæ , quæ mirificè remediunt vesicæ vitia , unde , appellantur vesficariæ : Qui locus quondam fuit Milonis Brocchi Prætoris Hominis optimi ad quinquagesimum ab Urbe lapidem reddentis .*

V. Girolamo Mercuriale¹, che pronunciò intorno al luogo dell'acque lodate da Scribonio, si persuase un tempo, che elle fossero le Viterbiensi, ma poichè venne a Civitavecchia col Cardinale Alessandro Farnese, esaminando l'Edificio ruinato, le acque, gli effetti delle medesime, e il sito; a favore delle nostre si determinò.

VI. Non però così decisivamente ne parla l'accurato Gio. Rodio, che fece le note al medesimo Scribonio. Questo Autore, quando per miglia, e non per calcoli intender si dovessero le parole dello Scribonio, non repugna² alla asserzione del Mercuriale per le acque Termali di Civitavecchia; ma neppure esclude quelle di Viterbo³, riflettendo esserne quasi eguali le distanze da Roma, ed ambedue nella Toscana.

VII. Io non m'impegno a confermar l'opinione del Mercuriale contro alla dubbietà di Gio. Rodio. Non devo però non accennare lo sbaglio di quest'ultimo dotto Autore, che sul luogo non ha osservate le nostre Terme come il Mercuriali. Dice egli⁴ non esser le acque delle Ter-

¹ Hyeron. *Mercurialis variar. lectionum lib. 1. cap. 13.* Has Balneas olim Viterbienses esse putavi, quod illæ sint in Thuscia, vesicæ morbis adhibeantur, & paulominus, plusve quinquagesimo lapide ab Urbe distent: sed cum anno superiore Centumcellas, seu Civitatem veterem Alexandrum Farnesum Cardinalem Maximum sequutus, petiissem, locum conspicatus ab eo oppido duobus miliaribus distantem, ubi vestigia antiquarum balnearum, & amplissimi Edificii apparebant, volui diligentius omnia intueri: tandemque reperi, ibi egregias aliquas balneas fuisse extructas, ad quas ex propinquis montibus per subterraneos cuniculos aqua ducebatur: unde in eam conjecturam veni, posse fieri, ut illæ essent aquæ ferratæ a Scribonio, & Marcello nominatæ: ad quod credendum pluribus rationibus inductus fui: Primo &c.

² Joan. Rhodius ad Scrib. *Largum Emend. ac notæ in comp. 146.* Nec viro perspicacissimo valdè repugno: Centumcellis enim Civitas Vetus bodie suffecta in Thuscia quinquagesimo ab Urbe lapide sita est: cui &c.

³ Id. ibid. Quod si quis de loco accipiendum contenderit, Viterbio paris ab Urbe intervalli, cujus aquæ calculosis, & vesicæ morbo vexatis deprehenduntur salubres, cum Holstenio non invitus idipsum concesserim &c.

⁴ Loc. citat.

Terme Taurine *Vesficarie*, e utili a beverfi: „ Utili solamente per i vizj de' nervi, per le ulcere, torpidezza „ della cute, e intemperie del fegato „: Tutto ciò è verissimo, riguardo alle acque che adoperavansi, e adoperansi anche al presente per uso esteriore del Bagno: Ma oltre a queste, scaturiva entro le medesime Terme altra acqua tiepida acidetta, che con sommo profitto ufavasi in molte malattie ad uso interno, e specialmente ne' mali della vescica: e fino a' giorni nostri se ne raccoglieva da una piccola vena in una conchetta presso alla vasca del bagno medesimo. Per disavventura da forse quattr'anni si è smarrita, dopo che in quelle Terme sono fatti degli scavi per fabbricarvi un acquidotto co' suoi ricettacoli, in cui raccogliere l'acqua sulfurea del Bagno, e condurla alle nuove macine. Nè può cader dubbio fosse quella un ramo della sulfurea, poichè questa non è punto acida, come dimostrerò: ne quella subacida punto odorava di solfo, anzi era di grato sapore, nulla dispiacente all'odorato, e moltissime Persone delle più attempate, e degne di fede, me ne hanno assicurato; ma per suo ordinario effetto scioglieva più, e meno il ventre, effetto delle subacide minerali. Sono alcuni anni incontratosi un Contadino nelle vicinanze verso Oriente de' Bagni, in un'acqua, che sulla terra lentamente scorreva, ne trangugiò per disfetarsene, e poche ore dopo ne soffersè lunga diarrea di 15. giorni. Era forse questa l'acqua subacida, che dalle Terme deviossi.

VIII. Infatti il Mercuriali che prima del Rodio scrisse, e fu sul luogo, ragiona certamente delle nostre Terme, e ci¹ attesta, che a suoi tempi facevasi uso interno delle

¹ Loc. cit. *Ad quod credendum pluribus rationibus inductus fui: primò, quod locus ille sit in Thuscia: secundò, quod ab Urbe quinquagesimo lapide, si via Cassia eo perveniamus, distet: tertio, quod montes illi, a quibus derivabatur, ferrati etiam hisce temporibus vocentur, nempe quia ferrum ibi nascatur, ut aquas similiter vi ferrea præditas*

delle acque per i mali della vescica; ce le descrive Ferrigne, ne punto ragiona delle sulfuree: anzi aggiunge, che erasi la nostra minerale acqua ridotta a piccola quantità, e imbrattata, e mal conservata. Tale appunto quattr'anni sono era la subacida; ma non già la solfurea (così volgarmente chiamasi) la quale anche al presente è copiosissima, nè la menoma particella contiene di ferro.

IX. Inoltre molto prima del Mercuriali, il Rutilio in tempo che erano le nostre Terme Taurine ancor famose, descrive con l'esteriori qualità loro le acque medesime, dopo avere nel suo poetico itinerario accennata la Città di Centocelle; egli ¹ le descrive prive d'ogni spiacente odore di solfo, non fumanti, nè disgradevoli al sapore.

X. Io per me son d'avviso, e ciò non è forse improbabile, che diminuite in quantità, ed isporcate le antiche acque, delle quali e in bagno, e per bevanda si faceva uso, siasi nelle medesime Terme introdotta ancora l'altra acqua calda di odor sulfureo, quella, che per il bagno adoperasi al presente, ed eravi forse a giorni del Rodio, e la quale osservasi anche scaturire in un colle, detto *Sferra Cavalli*, sopra, e vicino alle Terme; essendo, nelle loro qualità, da me rigorosamente esaminate ambedue le medesime. Se così fosse, come io sono inclinato a credere,

ditas esse conveniat: quartò, quod incolæ morbos vesicæ interdum earum aquarum beneficio curent: quamquam adeò deturpatæ, & imminutæ sunt, ut pauci illis uti velint. Postremò, quod nullus alius locus Urbi hodiè propinquus cognoscatur, cui magis balnearum illarum conditiones adaptari queant.

¹ Rutil. Itiner. poetice. a versu 249.

Ad Centumcellas &c.

Nosse juvat Tauri dictas de nomine Thermas

Nec mora difficilis millibus ire tribus.

Non illic gustu latices vitiantur amaro,

Limphaque fumifico sulphure tincta calet;

Purus odor, mollisque sapor dubitare lavantem

Cogit, qua melius parte petantur aquæ &c.

der, che sia, il Rutilio non avrebbe errato nel descriver della subacida le qualità: sarebbe probabilissima l'opinione del Mercuriali: nè repressibile in questa parte il Rodio. Egli è intanto fuor di quistione, che fin da cinque, o sei anni in esse Terme v'era la subacida tiepida ancora, ma in poca quantità, e v'era pur la copiosa calda sulfurea tale appunto, quale in oggi vi si conserva.

XI. D'onde alle Terme derivasse l'antica denominazione di Taurine, io con sicurezza no'l so: Ciò lascio agl' illuminati ricercatori dell' antichità: essi potranno ancor decidere se di questo luogo intendasi allorchè Plinio chiama Aquensi con il cognome di Taurini i vicini abitatori¹: Poetica Etimologia fu tal voce abbiamo dal lodato Rutilio². Narra il Pontefice S. Gregorio³ ne' suoi Dialoghi, sorprendente storia di un Sacerdote, che prendendo i bagni nelle Terme Taurine, era servito da un devoto incognito, dal quale udì esser egli l'anima di uno, che fu tempo innanzi padrone di quel medesimo luogo, quivi per divina determinazione condannata; della quale, in quel mentre, fu dal pio Sacerdote ottenuta la salvazio-

¹ Plinius lib. III. c. v. *Ab his sunt Aquenses Taurini cognomine &c.*

² Loc. cit.

*Credere si dignum famæ, flagrantia Taurus
Investigato fonte lavacra dedit.
Ut solet excussis pugnam præcludere glebis
Stipite cum rigido cornua prona terit.
Sive Deus faciem mentitus, & ora juveni,
Noluit ardentis dona latere soli.
Qualis Agenorei rapturus gaudia furti,
Per freta Virgineum sollicitavit onus.
Ardua non solos deceant miracula Grajos,
Auctorem pecudem Fons Heliconis habet.
Elicitis simili credamus origine limphas,
Mufarum latices ungula fodit equi &c.*

³ Divus Gregorius Dialog. lib. IV. cap. 55. *Nam prædictus Felix Episcopus a quodam vitæ venerabilis Presbytero, qui usque ante biennium vixit, & in Diocesi Centumcellensis Urbis habitabat, atque Ecclesiæ B. Joannis, quæ in loco qui dicitur Tauriana sita est, præerat: cognovisse se asserit quod idem Presbyter &c.*

vazione, mediante il santo incruento Sacrificio in suffragio di essa per otto giorni celebrato. Presso l'acque Taurine fu condannato, e quivi ricevè la palma di glorioso martirio S. Flaviano¹, sotto Giuliano Apostata. Erano pertanto le Terme Taurine prima, e dopo i tempi di S. Gregorio, popolatissime; quivi essendo molti Edificj, alcune Chiese, ed altri stabilimenti necessarj ad una cultura popolazione, la quale però e nell'Ecclesiastico, e nel Secolare dipendeva dalle Dignità costituite in Centocelle. Il che dal medesimo S. Gregorio, da molti altri Autori, e dalle presenti vestigia, chiaramente si raccoglie. Altri molti Scrittori² fan menzione delle nostre Terme Taurine; ma io me ne dispenso dal riferirli, perchè nulla eglino e di esse acque, e della loro analisi, accennarono.

XII. Il più volte lodato Girolamo Mercuriali³ scrisse che da Pirro Ligorio conservavasi nella sua Iconografia delineato l'ampio Edificio delle nostre Terme Taurine: ma io per quanto abbian ricercato, e richieste informazioni, non ho tale Iconografia ritrovata, forse perchè non pubblicata con le stampe.

ARTICOLO II.

Situazione delle Terme, e loro adjacenze.

I. **S**ono situati i Bagni di Civitavecchia, o siano le Terme Taurine, distante dalla Città men di tre miglia fra l'Oriente verso il Settentrione della medesima, nel
L decli-

¹ *Martyrol. Roman.*

² *Lucas Holstenius. Baronius ad an. 362. Cluverius Christophar. Cellarius notitia orb. antiq. tom. I. pag. 588. Ed. Lipsie &c.*

³ *Loc. citat. Jamvero quales fuerint hujusmodi balnea ex iconographia cognoscetur, quam Pirrhus Ligorius, totius antiquitatis omnium nostri temporis hominum vir peritissimus, ex situ acceptam apud se habet.*

declive di un monte di facile accesso . Tutto il terreno all'intorno è di Colline , fertile nelle produzioni , benchè per la maggior parte coltivate solamente a grano . Al Levante in distanza di circa mezzo miglio , v'è montuosa selva , detta dell'Argento , deliziosa per la frescura , ed utile per la forgente di acqua freschissima , pura , e salubre . Il nocevole umido firocco , e gli altri venti australi giungono ivi moderati , nè così umidi , e pregni del marino sale , e delle esalazioni dell'alghie littorali : il che non avviene alla Città ¹ . Altre vicine montagne le sovrastrano nella maggior parte selvose , nelle di cui viscere sono abbondantissimi gli elementi de' metalli , oro , ferro , piombo , cristalli , e di minerali di quasi ogni genere : fra que' monti sono ancora le abbondanti miniere dell'Allume di Rocca : Nelle più prossime vicinanze osservasi molto terreno argillare ; ed alcuna cava della pietra di calcina .

II. Incontransi nelle montagne medesime frequenti scaturigini di limpid' acque salubri , molte delle quali esaminate da me sono leggermente ferrate , e contengono una tenue quantità di dolce bolo bianchissimo . Sopra uno de' monti , che dicesi della SS^{ma} Trinità , evvi una forgente ove abbonda il vitriolo di Marte : e di questa , e di molt' altre sonosi raccolte le acque , e per il grand' acquidotto conduconsi alle fontane della Città dopo un lungo tortuoso giro di circa 23. miglia : Non meno separatamente sulle scaturigini analisate , che unitamente nell' acquidotto , riescono di sano uso , come in una mia breve Dissertazione accennai ad istanza dell' Ill^{mo} Magistrato , la quale serbasi nel pubblico Archivio .

III. In sito più elevato non lungi dalle Terme full' apice d' un Colle , che dicesi *Sferra Cavalli* forge altr' acqua calda di odore solfureo , in tutte le qualità similissima ² a quella delle Terme , che può crederfi da essa derivante :
verso

¹ Vedi part. III. art. VII. §. III.

² Vedi sopra art. I. §. X.

verso l' Occidente non molto lontana da queste incontrasi altra forgente, detta della *Ficoncella* alle due accennate pur similissima; onde non improbabilmente, dopo replicati sperimenti, penso che siano fra loro comunicanti, e che insieme queste tre scaturigini abbiano l' origin medesima, e quindi si diramino, quale appunto divisamente forgono: la principale di esse potrebbesi creder quella del Colle *Sferra Cavalli*, perchè più calda, e fumante, e di più elevata situazione.

IV. Se le vicine, ed eminenti montagne abbondano di miniere, nessuna però, per quanto io n' abbia ricercato informazioni, ve n'è scoperta fino ad ora di solfo, o di altro bituminoso fossile: Seppure accennarsi non debba la *Solfatarà* fra Bracciano, e la Manziana, all' Oriente delle Terme, però in moltissima distanza. Ma fra gli elementi de' metalli, e d' ogni altro minerale, il solfo non è la minor parte; il che nell' analisi sufficientemente si dimostra. Sparso per la terra evvi il suo natural solfo, giusta le osservazioni del Sig. Turnefort. E la virtù dissolvente dell' acqua è tale ¹, che unendosi con un Alkali può certamente disciogliere i tenacissimi solfi, sebbene, e nella terra, o ancor ne' metalli tanto strettamente siano congiunti. Il dianzi detto servir potrebbe a prender lume, onde giudicar l' origine dell' attenuato solfo, che dall' acque de' nostri Bagni svapora, non che il sale nitroso, e la bianca terra argillare, delle quali (come in appresso si vedrà) le medesime son pregne.

V. Ma io penso non dovermi prender molta pena per esaminar scrupolosamente le terre, i fossili, e metalli che nelle adjacenze delle Terme ritrovansi, per quindi determinare la qualità, e l' origine delle acque: poichè egli è certissimo, che talvolta passando le acque per le viscere di terre, chè abbondanti sono di elementi minerali, nulla di questi si caricano, siccome fra molti offer-

¹ Boerhav. Elem. Chem. pars altera pag. m. 371.

vatori saggiamente nota ancora il *Dottor Tomson*¹, e il *Dottor Short*, il quale esaminando accuratamente le acque minerali di Scarborough nella provincia d' Yory, le quali si filtrano per mezzo a un monte tutto alluminoso, non vi ha egli ritrovato punto di Allume.

VI. Sovente accade ancora, che le acque attraggano uno più ch' altro sal Minerale, attraversando per un terreno fertile di miniere diverse: Il che alle nostre sembra avvenire, poichè in quelle di odore sulfureo non rincontrasi la minima particella di vitriolo di Marte, nè altro sale acido; eppure nell' Acidula, che dentro le medesime Terme scaturiva, incontravasi l' opposto: e in molt' acque di queste medesime adjacenze, e sopra i vicini monti il vitriolo di ferro osservasi. L' acqua sulfurea de' nostri Bagni ha forse più lontana probabilmente l' origine; e così, come essa quivi forge, calda, e carica de' suoi fossili, scorre da lungo tratto. A distanza di otto, o nove miglia dalle nostre Terme alla stessa direzione dell' Oriente verso Settentrione, sopra la Tolfa sonovi altre due fra loro vicine sorgenti di acqua calda, che tramanda sensibilissimo odore sulfureo; or da queste non potrebbero derivare le nostre? Io non lo affermo; ma chi lo negherebbe? Di quelle però io non ho sperimento.

VII. Non è da porsi in dubbio, che l' acqua non sia di per se un efficacissimo dissolvente per ogni specie ancora di sal Minerale, anzi capace di superare qualunque tenacità nell' adesione delle parti: Quindi è certo altresì, che de' sali, e di ogni altra terra, onde alcun' acqua abbondi, si satura essa medesima in passando per gli strati del Terreno, in cui sparsi incontra que' dissolubili corpi: ma allorchè vi si filtra già di altri sali saturata, o accompagnata da alcun' altra incognita disposizione, o non può di corpi d' altra specie caricarsi, o quelli non ritrova atti a dis-

¹ *Essais, & Observations des Medecins de la Societè d' Endibourg*
tom. 3. art. VII I. Edizione di Parigi.

a dissolversi , o solamente se le uniscono que' corpi , che non altrimenti disciogliere si potrebbero , se non per un' acqua con altri appropriati sali preparata . L' acqua , per ragion d' esempio , che si filtra a traverso di miniera sulfurea , o di altro bitume , neppur particella di questi disciogliere potrà , e in conseguenza non potrà saturarsene , se ella non sia già preparata con sali alcalici , che altronde seco trasporti . Di questi medesimi alcalici sali è d' uopo ancora , che sia carica l' acqua , affinchè possa in se disciorre il vetriolo di Marte : E se fra le vene di ferro la nostra Termale s' incontrasse , ne uscirebbe certamente saturatissima ¹ , essendo di alcaliche particelle abbondantemente ripiena . E di fatto in qualunque fra le molte acque , delle quali ho io stesso fatti sperimenti , in cui poco , o molto ho ritrovato del ferro , più e meno ancora ve ne ho separato di parti alcaline .

VIII. Da quanto per me si è accennato , raccogliessi , o che l' acqua esser debbe determinatamente preparata , perchè possa impregnarsi di un qualche minerale , a traverso di cui passa ; o che que' corpi , fra quali si filtra , sieno così disposti ; che con la sola penetrazione dell' acqua possano in essa disciogliersi . Non è dunque maraviglia , che passando l' acqua per alcuna miniera , talora osservarsi nulla averne essa tratto ; ma solamente portar seco altronde particelle di specie diversa . In oltre non rechi punto di sorpresa il trovarsi nelle adjacenze delle nostre Terme , ove son varie miniere , acque di diversa natura per la varietà delle mescolate particelle , come altresì che nelle medesime Terme si rinvenissero due di miniera differente saturate acque , cioè le fumante detta solfurea , e l' acidula : Questa , come accennai , da cinque anni in circa , si è smarrita .

A R T I C O L O I I I.

Parti essenziali dell' acqua del Bagno .

I. **S** Olamente dunque l' acqua del Bagno , o sia quella , onde esala odore sulfureo , intraprenderò ad esaminare ; poichè la smarrita acidula è irreperibile ancora . Io so quanto facilmente si possa cader in errori in esaminando le acque minerali . Intrigata , ed oscurissima è l' unione degli estranei corpi con le acque , non che di essi fra loro . Quindi è più che malagevole farne accurata separazione dall' acqua , e strigarli dalla stretta coerenza , per , separatamente osservandoli , formarne un giudizio meno fallace . Malgrado le più esatte osservazioni , che fu tali ricerche hanno fatto uomini e per esperienza , e per talento illustri , restano tuttavia dubbiezze , e inorgono difficoltà moltissime fin negli esperimenti . Io limiterò le mie determinazioni , e queste cercherò d' appoggiare ad esperienze le meno fallaci : Per eseguir le quali , e per farvi altri tentativi , che sinceramente tutti riferirò , prendo la scorta degli atti della Regale Accademia di Parigi , da Comment. dell' Istituto di Bologna , da' saggi , e dalle osservazioni di Medicina della società in Endiburgo , dal Boile , dall' Offmanno , e dall' opere di altri sensati Autori , fra le quali recentissimo , ed accuratissimo è il libro de' Bagni di Pisa del meritamente rinomato Antonio Cocchi di Firenze ¹ .

I. L' acqua del Bagno presa nel ricettacolo , dentro le Terme , calda fumante , sembra non interamente limpida ; ma tale apparisce , perchè dal suo vapore è appannato allora il cristallo : Se però lasciassi raffreddare
tanto

¹ Al peritissimo Giuseppe Strambi Speciale di questa Città debbo gratitudine per avermi amichevolmente somministrato e liquori , ed ogni altro bisognevole alle mie Osservazioni .

tanto, che più non evapori, rimane trasparente: Se poi si fa riscaldare, o bollire, essa pur leggermente s' intorbida: Negli ultimi giorni d' Agosto 1755., essendo la stagione caldissima, e soffrendosi somma siccità per la mancanza da quasi tre mesi delle pioggie, io la ritrovai meno limpida di tante altre volte, che sul luogo medesimo l' aveva io osservata. Se lasciassi l' acqua medesima del Bagno per molti giorni in caraffe aperte, osservasi, che senza perdere altro che l' odor di Solfo, rimane tanto limpida, quanto la miglior acqua piovana: Eppure in que' stessi giorni dell' accennato mese di Agosto ritrovai l' acqua medesima, veduta così lungo tempo limpida, e chiara, la ritrovai, dico, alquanto torbida, ed esalante un odore spiacevole, come di Solfo impurissimo, e come di acqua marina putrefatta.

2. Al calore di essa non resiste lungamente nuda mano, che nel ricettacolo s' immerga: Ne lungo tempo una persona potrebbe riceverne il denso caldo fumoso e vaporamento senza offesa nella respirazione.

3. L' odore sul luogo medesimo è sensibilmente sulfureo: ma questo scemasi a poco a poco in essa acqua in vaso aperto, e in men d' un giorno si perde, ed altro indeterminabile, ma non dispiacente odore succede, che dopo alcuni giorni svanisce. Se l' acqua subito presa dal ricettacolo, è posta in carafa di corpo largo, e collo angusto, si otturi con stoppa forzatamente intrusa, dopo tre giorni ritrovasi alquanto torbida, ed esalante il sopradetto fetido odore: Il che avvenne però nel predetto Mese d' Agosto caldissimo.

4. Reca al primo assaporamento leggiera nausea, se gustasi ancor calda. Non acido, nè in alcun modo pungente è il suo sapore, ma sembra leggermente untuoso: E rendesi affatto insipida, alcun giorno dopo presa dalla sorgente.

5. Il suo peso per rapporto alla nostra comune dell' acqui-

acquistodotto (la quale alla purissima piovana è come 6625. a 6624.) ritrovasi come 6727 $\frac{1}{4}$ a 6625. , cioè grani 102 $\frac{1}{4}$ sopra oncie undeci , e mezza : o sia come 584. $\frac{1}{4}$ a 576. cioè di grani 8. in circa sopra ogn' oncia : che farebbe circa quattro scrupoli di più sopra ogni libra .

6. L' olio di tartaro per deliquio fatto cadere a goccia full' acqua presa nel luogo medesimo , la intorbida full' istante : forma una bianchissima nuvola , che prestamente si spande per tutta l' acqua , e rimane bianca lattata : Dopo alcuni minuti formasene la deposizione .

7. Decantata diligentemente l' acqua (6) se ne offer-
va la deposizione essere una materia bianchissima impalpabile , la quale (se la precipitazione si fa dell' acqua ancor calda) ritiene un tal poco l' odor sulfureo , che tosto svanisce .

8. La polvere di noce di galla e la sua tintura , non vi recano il minimo cangiamento , ma solo infondono il proprio colore .

9. La dissoluzione dell' argento in acqua forte apporta nell' acqua medesima una leggiera commozione : ma non tinge di violaceo , rosso , nè di altro colore , se non che del proprio .

10. Neppur lo Sciroppo di viole colorito vi fa il minimo cangiamento .

11. Alcune goccie di spirito di sale ammoniacco intorbidano l' acqua , e v' inducono un colore di siero di latte , che presto , ed ugualmente si spande , senza però deposizione alcuna .

12. Lo spirito di nitro muove una intestina forte ebullizione , sollevandone ancora un tenue vapore per alcun minuto .

13. Similmente lo spirito acido di vetriolo v' eccita l' ebullizione , meno forte però , e di minor durazione .

14. Le osservazioni (5. 6. 7. 9. 11. 12. 13.) fatte ancor nell' acqua del Bagno trasportata , ed un giorno dopo ,
rie-

riescono le medesime, ma gli effetti de' liquori ne sono deboli: le osservazioni (8. 10.) v' accadano ugua lissime.

15. Nè carta, nè panno di colore turchino lo perdono, o cangiano ancorchè per molte ore vi s' immergano.

16. Ad Oro, Argento, Mercurio, Piombo, e Stagno l'acqua medesima non reca dopo lunga infusione verun cangiamento, neppur superficiale.

17. La superficie di una moneta di rame più giorni lasciatavi immersa, sembra corrosa, come appunto fosse colla pietra Pomice stropicciata.

18. Dal ferro per 24. ore immersovi, estrae l'acqua medesima del Bagno quantità considerabilissima di Croco. Osservansi in quest'acqua istessa, in cui resti il ferro in infusione, sparfe e natanti moltissime laminette oscure, ma sì tenui, ed esili, che fuggono il tatto. Poca polvere di noce di galla tinge prestamente quest'acqua di cupo oscuro color Pavonazzo, che sempre più si annera. Il ferro levato dall'acqua dopo l'accennata infusione, sembra corrosa, come se limato fosse.

19. L'acqua del Bagno lasciata per più giorni in un bicchiero di cristallo aperto, rimane limpidiissima; ma osservasi nella sua superficie una tenuissima pellicola, di cui similmente s'incrosta l'interna superficie di esso cristallo.

20. Lasciata in fiasco parecchi giorni aperto, ritrovasi pur limpida, e priva affatto di odore, ed osservasi pure l'istesso tenue incrostamento (19) nella interna superficie del vetro: E separate nel fondo veggonsi molte filacciche tenuissime e bianche, le quali per filtrazione si riconoscono di apparenza salinosa.

21. Disseccate (20) al sole, ritengono la medesima apparenza di un sale, che assaporato, appena fa impressione sulla lingua; ma sembra appunto una bianca terra bolare testacea: E gettato sopra un acceso carbone per la maggior parte si estingue, osservandosene però alcune

particelle muoversi, come se si liquefaceffero: ma per la tenuità non si poté farne con evidenza l'osservazione.

22. Due libre d'acqua del Bagno intorbidata con l'oglio di tartaro (come 6) e feltrata per carta, lascia su questa il suo bianchissimo *sedimento*.

23. Nell'acqua feltrata aggiunte altre poche gocce di olio di tartaro per deliquio, inducono un nuovo leggerissimo intorbidamento: feltrata, ch'ella sia, resta inalterabile dal medesimo Olio di tartaro.

24. Nella medesima (23) lo spirito acido di vetriolo, e qualunque altro acido liquore, non vi reca più alcuna commozione (12. 13.)

25. Quella candida poltiglia (22) disseccata all'ombra, pesa grani 9, Il suo sapore è dolce a guisa di impalpabile bolo.

26. L'oglio di tartaro versatovi sopra (25) non vi reca la minima alterazione.

27. Lo spirito acido di vetriolo pur versatovi (21) a gocce eccita gagliarda ebollizione.

28. Bruciato il medesimo (25) non esala verun odore, non è punto infiammabile, ma a poco a poco si annera (come num. 21.)

29. Posta ad evaporare in dose di due libbre l'acqua similmente feltrata (22) a lento fuoco, lascia nel fondo, e ne' lati del vaso un incrostamento salinoso oscuro, che raccolto, pesa circa grani 65. Quindi dall'acqua Termale alla dose di libbre due, furono estratte fra il bolo (25) e questo sale, circa grani 74. vale a dire grani 3. per un oncia.

30. Questo sale medesimo (29) non prende vera forma cristallina: ma resta opaco oscuro: Punge acutamente la lingua: Odora come di ranno saponaceo: avidamente assorbe l'umidità dall'ambiente.

31. L'olio di tartaro versatovi (29) a gocce, non induce alcun turbamento; ma solo il discioglie: all'opposto,

posto, lo spirito acido di vetriolo vi solleva più forte ebollizione di quella, che eccita nel bolo (27).

32. L'acqua pura del Bagno senza alcuna infusione di liquori, posta ad evaporare a lento fuoco in quantità di libbre nove, nel tempo dell' evaporazione non tramanda alcun determinabile odore; ma di mano in mano, che essa consumasi, si forma nella sua superficie una pellicola, o sia crosta sottile salinosa, resistente se altri la rompe: Questa sempre più si condensa; e se ne formano in fine pellucide laminette, che rimangon nel fondo, framischiata ad una terra di color chiaro cenerino: tutta raccolta la diseccata poltiglia, pesa circa gr. 140. Perloche se ne farebbono estratti circa gr. uno, ed un $\frac{1}{2}$ per oncia, cioè quasi la metà dell' altra evaporazione (29) fatta dell' acqua feltrata.

33. Questo sale (32) ha un sapore piccante, e sensibilmente sentesi, assaporandolo, framischiato di terra argillare; ma di niuno odore; ne molto s' inumidisce esposto all' ambiente, come avviene dell' altro (30).

34. L' olio di tartaro per deliquio non vi (32) reca alcuna commozione: con lo spirito acido di vetriolo vi si eccita forte effervescenza.

II. Nel ricercare i principj delle cose, se vuolsi arrestare allorchè ritrovansi que' primi componenti sensibili, oltre i quali si smarriscono i sensi, la ragione si confonde, e sovente si contraddice: sembra che da surriferiti esperimenti dedurre si possano ragionevolmente i Corollarj, che sieguono.

COROLLARIO I.

Fra i principj minerali, che danno attività alle acque, delle quali trattiamo, se eccettuasi quell' odore sulfureo, che le medesime evaporano, nessuna sensibile particella di solfo ritrovasi; onde questo dovrebbe giudicarsi attenuatissimo, intimamente unito alle parti salinose, e

terrestri , dalle quali col nativo calore dell' acque medesime si distriga , ed evapora perennemente : Non è però che tutto evaporando si perda , nè con l' altre accennate particelle medesimo in qualche porzione non vi resti : poichè se full' acqua ancor fumante si separa con l' olio di tartaro (6. 7.) e per la decantazione il bianco sedimento , questo ritiene per qualche tempo ancora l' odor suo , benchè tenue , di solfo .

Egli è ben vero , che se l' acqua medesima (3) raffreddasi , svanisce ancora con l' evaporazione quell' odore sulfureo , nè sensibilmente più lo esala , ancorchè si riscaldi .

Ma il puzzo , che in calda , ed arida stagione succede all' acqua Termale (1) , ancorchè già svanito ne fosse ogni odore , essendo lungo tempo stata conservata in vaso aperto , il puzzo , dico , dimostra la presenza ancora di qualche parte fossile nella medesima , che con naturale , e non violenta intestina mozione si separa dall' altre particelle , con le quali era medesimata , vedendosi di fatto passare l' acqua dall' esser prima restata limpida , ad intorbidarsi di per se stessa .

COROLLARIO II.

Nell' acqua medesima non ritrovasi sensibile alcun vetriolo (8. 9. 10. 15. 16) sia di ferro , sia di rame ; neppure sensibile alcuna acidità : Dico sensibile , poichè a ben esaminare i principj alcalini , e gli acidi contrarj ; da' chimici operatori non se n' incontra fra quelli alcuno così puro in sua natura , che nota in se non abbia del suo contrario .

Fra i più acidi fossili il Vetriolo , e l' Allume nascondono qualche alcalicità ; e la calcina , la più fra tutti i corpi alcalina , non è priva d' acido anch' essa .

COROL-

COROLLARIO III.

I fossili, de' quali sono le acque nostre saturate, son della natura patentemente alcalina (6. 7. 11. 12. 13. 17. 18. 21. 22. 23. 24. 27. 30. 31. 33. 34) e sono insieme di una quantità considerabile, poichè, e per feltrazione, e per evaporazione, tanta se ne raccoglie (25. 29. 32) senza quel molto che in simili tentativi perdesi di più attenuato evaporando. Quindi confermasi il maggior peso dell'acqua Termale (5) sopra la purissima nostra dell'acquidotto, e la piovana.

III. Nel fortuito incontro di osservare il sopraggiunto puzzone all'acqua del Bagno, ancorchè questa avesse da prima perduto ogni odore, ho tentato di vedere fino a qual termine osservar si potesse e nell'acqua, e nelle altre sue fossili parti il sensibile odor del solfo, che nè sopra riferiti sperimenti tosto evaporando perdevasi.

35. Presa pertanto alle Terme negli ultimi giorni dell'accennato arido, e caldo Agosto l'acqua, e dopo averla lasciata per sei giorni in un fiasco di collo angusto ben otturato, la ritrovai fetidissima. La posi ad evaporare con le dovute cautele nel fiasco istesso aperto, ed esegui l'evaporazione in più tempi. Con lento fuoco esalava lievemente un tenue non dispiacevole odore di solfo: Estinfi dopo alcune ore il fuoco, e quando il tutto fu raffreddato, non più sentivasi odore alcuno. Replicai l'evaporazione con maggior fuoco; l'odore allora appena sentivasi; e l'acqua incominciò a più intorbidarsi: Raffreddata di nuovo restò nello stato medesimo: Ma avvalorando il fuoco fino all'ebollimento; l'acqua fortemente romoreggiava, molto più intorbidossi, e ritornò ad esalare l'odor sulfureo non mai però spiacente come era prima dell'evaporazione: Finalmente la riposi a fuoco più lento, e allora sempre più addensandosi, formò una cenerina

rina pellicella nella superficie , sopra la quale osservavansi alcune *sferulette* , quasi oliosè . Per osservare più accuratamente con diligenza ruppi il collo del fiasco , ed allora esalò veramente sensibilissimo l' odore solfureo , come appunto lo esala in propria sorgente , il quale però sempre scemando , non mai cessò : e dopo la disseccazione la rimasta poltiglia , o sia il *sedimento* pesò grani 42.

36. Essa poltiglia era un misto di terra bianca , e gialletta , e di laminette bianchissime .

37. Tutto insieme spirava sensibilmente odor solfureo più di qualunque sale liscivato , ed aveva un sapore dolce di terra bolare , sentendovisi anche qualche particella pungente , ma non acuta .

38. Osservate (36) con microscopio vi si distinguevano quelle laminette bianche composte anche da particelle di varia figura in maggior parte però bislunghe , e cilindriche appunto come di un nitro , e pellucide cristalline : L' altra parte terrea tutta appariva come una massa spugnosa bianca , e di particelle irregolarissime .

39. Disciolsi tutto il *sedimento* (36) in acqua pura comune calda , per farne secondo l' arte la depurazione , e tornò a manifestarsi sensibilissimamente l' odore solfureo : Indi fattane la filtrazione per carta Emporetica , disseccai la parte terrea , che sulla carta restò , e posi all' evaporazione l' acqua filtrata .

40. La parte terrea bianca si ritrovò di sapore come il bolo di Nocera , alquanto però più alcalina , perchè tornò ad inumidirsi esposta all' ambiente : e postane una porzione sopra un carbone acceso si abbruciò semplicemente , nulla più esalando di solfureo .

41. Versate sopra questa (40) alcune goccie di spirito acido di vetriolo eccitarono una forte effervescenza .

42. Nell' evaporazione dell' acqua filtrata (39) continuò per poco ancora l' odore manifestamente solfureo , che di mano in mano si perdè affatto .

43. Siccome questa (42) era di poca quantità , ne venni senza replicar più operazione all' intero disseccamento ; ed ebbesi nel fondo del vase di vetro (forse perchè il sale si fuse) una bianchissima crosta salinosa , come con arte si riduce il sal prunelle ; ma polverizzata , riteneva quasi l' odor solfureo , e sentivasi sulla lingua appena piccante : Bruciatane una tenue parte sopra un acceso carbone , vedevansi alcune particelle saltellare , e svanire in leggiero vapore , & altre annerarsi .

44. Su questa (43) lo spirito acido di vetriolo mosse l' effervescenza , ma molto minore del (41) .

COROLLARIO IV.

Sembra , che da questi tentativi (35 fino a 43) possa sicuramente asserirsi , che l' attenuatissimo solfo , ancorche l' acqua Termale credasene spogliata , coll' averne perduto il sensibile odore : vi rimanga intrinsecato alla parte terrea , e salinosa , talmente però cangiato , e spogliato d' ogni acidità , che nulla gli resti di nocevole qualità .

Io non saprei però determinar sicuramente , se più della parte bionda solfurea si carichi l' acqua in questa stagione , nella quale ha manifestato il sopradetto puzzone , o se restando come nell' altre stagioni , la medesima , in essa conservata si ecciti dall' ambiente un intestina occulta mozione , per la quale si svincoli dalla salinosa , e terrea parte il solfo medesimo ; osservandosi di fatto , come sopra accennai (Corol. I.) passar l' acqua dall' esser restata limpidissima , ad intorbidarsi .

IV. Non resta però determinata finora la specifica qualità delle parti alcaliche , e specialmente delle salinose , di cui le acque , che si analizzano sono saturate : Nelle seguenti sperienze fatte a tale oggetto , servomi dell' analogia delle cose cognite , con le nascoste , per determinare

nare con la maggior probabilità nel confronto ciò, che altrimenti non potrebbe con sicurezza affermarsi.

45. Il sale misto raccolto per l'evaporazione (32) dall'acqua semplice del Bagno, se infondesi in purissima acqua comune parte si discioglie, e parte cade al fondo indissoluta.

46. Feltrata quest'acqua (45) per carta Emporetica, ne rimane su questa una bianca terra molle al tatto, e bolare; e l'acqua passa limpidissima, la quale però per alcune gocce d'olio di Tartaro infusovi tosto s'intorbidà; ma non così lattata, come avviene all'acqua nativa Termale.

47. Il bianchissimo bolo, che per feltrazione (22. 25) dopo l'infusione dell'oglio di tartaro sulla carta rimane, meschiandosi con acqua purissima non si discioglie, ma precipita al fondo, comunicando solamente all'acqua il latteo suo colore.

48. Aggiungendosi alla mistura (47) il sale che raccolgesi per evaporazione dopo la feltrazione (29) (si discioglie: se feltrasi di nuovo questa mistura, rimane sulla carta tutta la parte terrea, e passa limpidissima l'acqua inalterabile dall'olio di tartaro.

49. Il sale medesimo raccolto per evaporazione dopo la feltrazione (29) depurato per liscivazione, prende tutta l'apparenza di vero Nitro depurato, sì nel sapore, come in ogni altra somiglianza delle figure riguardate col microscopio.

50. Il sale misto (32) raccolto con la semplice evaporazione dalla pura acqua del Bagno, depurato anch'esso per liscivazione, prende la medesima sembianza di nitro depurato.

51. Ulteriori sperimenti per confrontare questi sali depurati (49. 50) con altri sali cognitivi, non convennero negli effetti.

52. Essi effetti col solo Nitro depurato convengono inte-

interamente; poichè hanno la medesima figura di particelle, e il medesimo sapore: s' eccita in loro egualmente una leggera ebollizione con lo spirito acido di vetriolo, si sciolgono nell' acqua: si fondono esposti sopra un catino al fuoco: scintillano con accensione ed impeto a guisa della polvere piria sopra il carbone acceso, esalando allora un tenue vapore.

COROLLARIO V.

Oltre dunque alla bianca terra argillare, contienfi nelle nostre acque osservabile quantità di Nitro (45. fino a 52) non che un tenue blandissimo solfo (Corol. IV.) che concreto, non può separarsi, e solamente è sensibile per vapore: Quindi esser può di valevole uso questa triplice mistura, così come essa è preparata dalla Natura, e in molta acqua calda disciolta, saponacea, e blandamente alcalica, la di cui unita virtù esser debbe *Antacida*, e *risolvente*,

53. Ho preparato in varie maniere acque purissime con varj fossili analogi a' quei della nostra Termale, per tentare di formar acqua artefatta che alla medesima nelle qualità più s' affomigliasse: ma non vi sono riuscito plausibilmente.

54. Ho finalmente saturata, secondo l' arte, acqua purissima con terra argillare bianca, e mollissima. In quella ho anche disciolto poco nitro depurato, e altrettanto solfo reso solubile col metodo Boerhaviano¹: Ho posto tutto in digestione ad un grado di calore uguale al calor nativo dell' acqua Termale, più d' un ora. Dopo tali operazioni ho ritrovata l' acqua artefatta similissima nell' odore, nel sapore, nella trasparenza, ed in ogni altra esteriore somiglianza all' acqua Termale, talchè

N

sem-

¹ Boerhaav. *Chemia pars* 111. in *fossilia proces.* 152.

sembrava la medesima ; ma infondendovi l' *olio di tartaro per deliquio* non v' indussi la minima turbazione , e niente vi corrispose agli esperimenti fatti sulla naturale . Lo spirito acido di vetriolo però vi destò breve ebollizione (12. 13) . Eltrasse pure , ma con minore efficacia , il croco dal ferro (18) . Quindi o accusar debbo mancante la mia industria ; o asserire , che l' unione , e combinazione de' principj onde per natura formasi un misto , è difficilissima ad imitarsi , difficilissima a discomporfi .

V. Ricevuta or quasi generalmente è l' opinione , che non dalla effervescenza dell' alcali con l' acido , nè dal fuoco centrale della terra , che per l' aperture di essa si diffonda verso la superficie , abbia origine il calore delle acque Termali . Queste passando sopra strati di terra al di sotto de' quali incontransi accesi fuochi di corpi infiammabili pingui , e solfurei , si riscaldano appunto , come appressandole al fuoco ordinario noi sogliamo le comuni acque riscaldare ¹ . E in verità (tralasciando la improbabilissima per se stessa opinione del fuoco centrale) il calore che osserviamo eccitarsi nell' acque per il concorso de' corpi acidi , ed alcalini non continua se non quanto dura quel contrasto fra di loro : mancando , non più calde potrebbero mantenersi : Oltre di ciò , per servirmi di dimostrazione di fatto , egli è certissimo , che sulla superficie della terra sorgono acque caldissime prive affatto di parti minerali , sieno acide , o alcaliche , siccome cariche di queste , e pur freddissime altre ne scaturiscono . Presso a *Coira* , Città capitale de' Grigioni , sono le acque di Piper ² purissime , e caldissime , che loro origine riconoscono dalle nevi disciolte di quelle montagne . In mezzo alla *Mofeta di Ansanto* , le di cui evaporazioni sono così mortifere agli animali . , l' acqua , con orribile rim-
bombo

¹ *Cariophyll. de usu , & præstant. Therm. Hercul.*

² *Frider. Hoffman. Dissert. de aqua comm.*

bombo tempestosamente gorgogliando forge quasi a sei palmi alta, che Leonardo da Capua ¹ descrive freddissima, e carica d' impuri solfi. E ommettendone tante altre dell' una, e dell' altra specie, che da varj Autori si descrivono: ne' contorni medesimi di Civitavecchia dal Settentrione al Maestro della Città in un sito detto de' Monterozzi, scaturisce pur gorgogliando acqua fredda e solfurea, che tale all' odore e al tartaro che depone, si manifesta, e la quale sperimentasi utilissima per mondare dalla scabbia gli animali; e specialmente se ne fa uso per gli scabbiosi Cani.

VI. Ritornando dunque alle nostre acque non sarà forse improbabile il pensare che le medesime in passando per caldi sotterranei si riscaldino, e tali poscia incontrinsi in glebe nitrose del cui sale, e della cui terra si saturano, e dello sparfo ² ancor nella terra natural solfo, atte essendo così a disciolarlo; ovvero, che l' acque medesime essendosi già feltrate per terreno di bianca molle argilla, e di fossile nitro, sianfi dell' uno, e dell' altro saturate, e quindi attraversando per sotterranei caldi bituminosi, esse che sono già d' alcaliche parti fornite, efficaci sono ³ altresì a discioglierle, e seco rapirsi que' tenacissimi solfi dalla forza del calore, e del moto progressivo di esse acque attenuati: Io però affermerei, che dallo stesso nitro, e dalla medesima terra la cald' acqua estrarra la connata lor parte solfurea, che disciolta, in evaporando si manifesta.

VII. Come a queste acque però s' infonda calore, e come esse traggano seco minerali particelle, non è oggetto di mie ricerche. Conchiuderò soltanto, che efficienti unite cagioni degli effetti possibili a prodursi dalle acque

N 2

delle

¹ Leonardo da Capua libro delle Mosete &c.

² Tournesfort &c. *Après Monsieur Tomson, Essais &c. d' Endibourg* vid. sup. cap. 11.

³ Vedi sopr. art. 11. §. VII.

delle quali si discorre , sono 1. l' acqua per se stessa con la sua fluidità : 2. il di lei calore : 3. il maggior suo peso : 4. finalmente la triplice unione delle parti solfureonitrose , e terreebolari , che insieme un terzo misto costituiscono valido , ed efficace a far sua impressione nelle fluide , e solide parti del corpo umano .

A R T I C O L O I V.

Altri sperimenti intorno agli effetti delle acque medesime .

I. **S** Ebbene con le osservazioni dell' antecedente Capitolo sembrano rinvenute , per quanto è permesso all' industria , le particelle minerali delle acque , onde si tratta , e si possa dalla specifica qualità , quantità , ed unione fra loro insieme con l' acqua argomentarsene l' efficacia : Tuttavia essendo la più convincente dimostrazione quella di fatto , mi sono persuaso , che l' efficacia delle medesime acque sarà meno contrastabile sull' osservazione degli effetti , cioè , che l' acque Termali , tali quali scaturiscono , operano sopra alcuni corpi applicatevi ; notando però le differenze da quanto può produrre sopra i medesimi corpi , con le stesse condizioni , l' acqua pura comune , o altro che Analogo le sia nella virtù .

1. In tre vasi eguali ad eguale quantità di recente latte di Capra aggiunsi poca , ed eguale quantità di quaglio , che ordinariamente adoperasi per addensare il latte medesimo .

2. Il latte in un vaso fu diluito con la metà di acqua semplice della fontana .

3. Nell' altro con altrettanta acqua del Bagno .

4. Nel terzo non vi fu meschiata alcun acqua .

5. Insieme posti (2. 3. 4) ad egual tepore di fuoco dopo egual durata di tempo .

6. Del latte diluito con l' acqua di fonte (2) ritrovasi la

la parte fibrosa debolmente rappresa, non isolata, e maggiore quantità di parte fluida.

7. Nel latte diluito con l'acqua del Bagno (3) osservasi similmente maggiore la quantità del siero, e la parte rappresa molto più lassa (del 6) quasi sfilarciosa, e neppur isolata, come

8. Al latte solo (4) succede, nel quale, secondo l'ordinario, la fibrosa parte s'addensò strettamente, e formò l'isola dal suo proporzionato siero separata:

9. Lo stesso (6. 7. 8) si osserva, serbate le medesime proporzioni nel latte, aggiungendovi per indurre la coagulazione, lo spirito acido di vetriolo.

10. Nel puro latte, unitavi solamente la stessa quantità di quaglio ordinario (1), ed una piccola quantità di sale misto restato dall'evaporazione (cap. 3. num. 32.), succede l'ordinaria coagulazione, ma la parte coagulata osservasi tutta perforata a guisa d'una spugna.

II. Per notare più esattamente l'antacida virtù dell'acqua Termale del Bagno, ho sperimentato altri tentativi, che sono.

11. Sopra ad un ottava in circa di forte aceto a poco a poco ho aggiunto dell'acqua del Bagno tre giorni innanzi presa dalle Terme, che aveva contratto quel puzzo (come 3 cap. 3.) sopra accennato. Assaporandola ciascuna volta, che ne aggiungevo, desistei di aggiungerne, allorchè mi parve affatto superata l'acidità, e l'odore dell'aceto medesimo diluitone: Pesando poscia la quantità dell'acqua impiegatavi, trovai di essere oncie 15. in circa.

12. Con le stesse cautele sopra la medesima quantità dell'istesso aceto feci la diluzione con altra acqua del Bagno, (che da circa due mesi era stata presa dalla sorgente), lasciata in fiasco aperto, mantenutasi un tempo limpida, e senza odore, la quale però ne' giorni dell'altre volte accennato Mese di Agosto vi prese un nuovo
tenue

tenue puzzone , e dalla quale di per se stessa erasi prima separata una piccola quantità di sale alcalico , (cap 3. num. 21), e ritrovai la quantità di essa impiegata per vincere l'acidità di oncie circa 23.

13. L'acqua recente però delle Terme , la quale non ritiene alcun odore , avendo perduto ancora il nativo solfureo , per essere stata presa dalla sorgente circa dieci ore innanzi a porla in opera , sopra la stessa quantità d'aceto per vincerne l'acidità , è giunta alla quantità di circa oncie 27.

14. Similmente fatta la diluzione sopra la stessa quantità , e qualità di aceto con la semplice pura acqua comune , questa ritrovai impiegata alla quantità di circa oncie 36.

III. Sono spettabili gli sperimenti fatti con l'acqua di Calcina viva , e de' calcinati testacei sopra i calcoli umani ¹. Da tali sperimenti comprovasi l'efficacia sopra le calcolose concrezioni dell'una , e dell'altra : E su ciò fondasi il valore in maggior parte del famoso specifico contro la pietra della Inglese Madama Stefens : Sopra i Calcoli ho io tentato l'efficacia ancora della nostra Termale al confronto della sperimentata acqua artefatta di calcina viva .

15. Diviso un lungo calcolo di figura Cilindrica eguale . il di cui diametro era in circa eguale ad una penna da scrivere , (del quale erasi da alcun tempo sgravata una Signora), in più parti : due di queste esattamente ridussi ad egual peso di 4. grani l'una : due altre porzioni con la medesima esattezza furono ridotte ciascuna a grani 3.

16. Immerfi in oncie 6. in circa di acqua di calcina ben saturata , e naturalmente fredda , la porzione del Calcolo di

¹ By Robert Whirt. Med. Doctor &c. sono inseriti ancora nell' *Essais, & Observations de Medicine de la société d'Edinbourg: traduit de l'Anglois: tom. vi. artich. 69.*

lo di grani 4. E lasciavasi per lo spazio di tre giorni, ot-
turando leggermente la caraffa, perdè del suo peso $\frac{1}{2}$ di
un grano.

17. In altrettant' acqua del Bagno ugualmente fredda,
e la quale appena esalava odore di solfo, che poi affatto
svanì, immersi l'altra porzione uguale del calcolo di
grani 4. e dopo i tre medesimi giorni aveva perduto del
suo peso $\frac{3}{4}$ d'un grano.

18. In simile quantità della stessa acqua di calcina,
mantenuta però continuatamente ad un tepore di fuoco
sopra le ceneri calde, immersi la porzione del calcolo di
grani 3. dopo la durazione del tempo medesimo di tre
giorni, questo calcolo aveva perduto del suo peso gra-
ni $1\frac{3}{4}$. osservandosi nel fondo della caraffa la polvere del
calcolo dissoluta.

19. Con le stesse condizioni (18) immersi l'altra ugua-
le porzione del calcolo di grani 3. nell' acqua del Bagno.
che niente più odorava di solfureo, mantenuta allo stesso
calore di digestione, e ritrovai la diminuzione di questo
calcolo medesimo di grani $1\frac{1}{4}$: osservandosi similmente la
porzione disciolta in tenue polvere.

COROLLARIO I.

Resiste dunque la nostr' acqua Termale, indebolen-
do la forza coagulante dell' acido, alla coagulazione che
da questo induce (7): e sebbene dalla dissoluzione dell'
acqua (6) semplice si snervi la forza medesima coagulan-
te, l' acqua Termale per l' unione delle minerali parti
antacide, e solventi (10) ha sopra ciò forza maggiore
dell' acqua comune.

COROLLARIO II.

L' Antacida virtù della medesima Termale sopra la diluizione dell' acqua comune apparisce chiaramente (per 11. 12. 13. 14.) impiegandosi di acqua del Bagno fetida la proporzione di parti 120 sopra 1 di acido .

D' acqua del Bagno indebolita , e pur un poco fetida 184 sopra 1 di acido .

D' acqua del Bagno recente 216 sopra 1 di acido .

D' acqua Comune 288 sopra 1 di acido .

Onde può dedursi che alle parti 72. le quali di più si ricercano di acqua comune , per vincere la forza medesima di acido , equivagliano le parti minerali dell' acqua Termale recente . Ed in fatti l' acqua Termale medesima , la quale perduto aveva porzione de' suoi minerali principj , (12) ebbe in superar la stessa acidità , minor forza dell' acqua del Bagno fetida , nella quale può crederfi , che per l' intestina mozione indottavi dalla calda stagione , le parti alcaliche fossero tutte attive .

COROLLARIO III.

La forza risolvente della Termale risulta similmente dalla fluidità , calore , e principj minerali della medesima . A prima occhiata vedesene l' efficacia (16. 18.) quasi eguale alla risolvente forza dell' acqua di calcina (15. 17) sopra le durissime concezioni calcolose . Nell' una , e nell' altra osservasi però diminuita la forza di risolvere , diminuendosi il calore , potenza efficace per la penetrazione . E parlando della Termale , sei oncie di questa fredda sopra la superficie del calcolo di grani quattro , in giorni tre d' immersione ne hanno risolto $\frac{3}{4}$ d' un grano (16) . Sei oncie di acqua del Bagno calda , con tre giorni di digestione sulla superficie del calcolo di grani 3 ne hanno rifo-

risolto grani $1 \frac{2}{3}$, (18) vedesene tosto la differenza; ma perchè fosse esatta, dovrebbe essere stato il calcolo immerso nella Termale calda ancor di grani 4., e le superficie d'ambidue i calcoli uguali, come uguale è in fatti la densità, il tempo dell'immersione, e la quantità de' Mestruì supponendo però tutte le cose uguali, saranno le forze risolventi della Termale calda, e della medesima fredda, come le quantità de' calcoli risolte: Onde sarebbe, s'io non erro, la forza della calda $2 \frac{5}{16}$ della fredda $\frac{1}{16}$. E la differenza di $1 \frac{13}{16}$.

A R T I C O L O V.

Effetti in genere delle medesime acque Termali.

I. **Q**uantunque la quantità dell'estranee parti, delle quali è caricata la nostr'acqua Termale, sia certamente considerabile: nulla di meno se si calcola tutto il raccolto, e con la filtrazione, e con la evaporazione, (29. art. 3.) questo riman molto disciolto, essendovi nella proporzione di circa $\frac{1}{12}$ o sia di grani 3. in circa per un oncia: ma perchè, siccome ho altra volta accennato, molto di più vi può essere, che raccogliersi non può, volendo riportarsi al suo peso (5. art. 3.) ritrovato maggiore dell'acqua piovana, vi si troverebbe la proporzione di $\frac{96}{8912}$: cioè di $\frac{5}{72}$: o sia di grani 8. in un oncia: A questo ultimo calcolo però dovrebbero togliere quanto esser vi potrebbe che minerale non fosse, e particolarmente di aria. Resta per altro verissimo, che la quantità dell'acqua pura, rispetto ai fossili discioltivi, è di gran lunga maggiore. Da queste osservazioni inferir voglio, che molto prevale nelle Termali l'acqua per se stessa semplice, e pura, la quale specialmente nell'uso delle bagnature debbe principalmente considerarsi agire colla propria fluidità: ed in vero gli effetti delle acque tutte minerali o siano per uso

O

di

di bevanda o di bagno, sono particolarmente dovuti, come faviamente ne avverte ancora l' Hoffmanno ¹, alla quantità dell'acqua femplice; ed alla fluidità che effa procura agli umori: e certamente in vano fi prefcriverebbono in quelle malattie medefime, alle quali fogliono le fteffe acque mirabilmente giovare, gli fpiriti minerali volatili, ed i falì alcalici o vitriolici, che le acque minerali contengono, fe difciolti non foffero da fufficiente quantità di pura acqua. Lo fteffo fentimento portano celebri Autori, e in una fua Differtazione lo comprova Monf. Geofroy ² parlando delle virtù dell'acqua femplice, fe fia eccellente prefervativo in tempo di peffe. Effa dunque è certamente, che per fe fteffa umetta ³ le fibre applicandovifi, e le ammolliſce: diffolve i fluidi inſpeffati, e penetra francamente per quegli fteffi tuboletti, il diametro de' quali appena adegua la decima parte d'un Capello.

II. Queſta medefima proprietà, di ammolliſce i ſolidi, diſciogliere i fluidi, e penetrare, le viene accreſciuta dal calore, col quale nelle Terme l'acqua ſcaturifce. Moltiffimi corpi nell'acqua ſolubili, non fi diſciolgono, o difficilmente, ſe non nella calda. Egli è però ben vero, che ficcome la fredd'acqua addenſerebbe, e corroborerebbe le fibre, così la troppo calda potrebbe addenſar le fibre anch' effa, e il ſangue, col farle evaporar per la
via

¹ Frid. Hoffman. Differt. de aqua &c.

² Monsieur Geofroy: Problème de Medecine propoſé &c. Si l'eau eſt un excellent prefervatif en tems de peſte? D'ou viennent (dice egli) tant des miracles que les eaux minerales operent dans ces maladies? (parla delle croniche infermità) N'eſt-ce paſa l'eau qu' ils ſont ducs principalement, qui reſtablit la fluidité des humeurs trop epaiſſes, & qui donne de la molleſſe, e de la flexibilité aux fibres? Ce ſeroit inutilement, qu' on donneroit au malade l'eſprit mineral, & les ſels alkalis, nitreux, vitrioliques, que ces eaux contiennent, ſi l'on n'y joignoit une grande quantité d'eau &c.

³ Wanſviet in §. 54. num. 4. Tunc humectamus, cum corpori addimus liquida, & diſponimus plus liquidi retinere, quam antea ſolebant &c.

via di sudori quantità eccedente del più fluido: quando all' incontro la temperatamente calda, e che non molto ecceda, ma ugguagli il natural calore di uomo sano, applica le sue molli parti, e fluide, con le quali propriamente umetta, e discioglie, e flava i sali. E tanto è penetrante, quanto essa può attenuarsi in esilissimi vapori, che l' occhio non vede. Quindi è che tanto eran pregevoli le calde Terme presso tutta l' antichità, e sempre furono i Bagni di acqua calda più d' ogni rimedio apprezzati: Platone ad ogni altra medicina gli ¹ anteponeva: e in questi era l' arcano di Medea ² col quale al volgo davasi ad intendere, ch' ella restituisse a' vecchi la giovinezza.

III. A cagione ancora dello specifico suo peso maggiore dell' atmosfera, qualunque, benchè siasi purissima acqua, premendo sopra i corpi immersivi, essa introduceasi con le tenissime sue particelle per gli angustissimi lor meati: Nè v' ha dubbio, che l' estranee parti, delle quali è saturata, non la facciano ancor più penetrante d' altra semplice purissima. Il peso della nostra Termale è alla piovana (artic. 3.) sotto al medesimo Volume come $584\frac{1}{2}$ a 576, o sia di grani 8 sopra un oncia per cagione appunto delle particelle minerali, che vi si contengono. Nè voglio quì omettere, che sotto al medesimo Volume due acque ancorchè uguali nella purità, se abbiano inegual grado di calore sperimentansi d' inegual peso, poichè la più calda avendo le sue parti più rare, sarà di minor massa sotto al Volume medesimo di altra men calda: E questa diversità deve applicarsi alla Termale calda confrontata al peso con la fredda piovana. Per ragione dunque del maggior suo peso, alla Termale crescerà la forza di pe-

O 2

netra-

¹ *Verum nullum majus beneficium, ac præstantius commodum mortalibus conferre poterat Hercules, quam calidarum balnearum usum eos docere, quas non immeritò Plato pharmacis anteponebat &c. apud Cæriophyllum loc. cit.*

² *Palæphatus de incredib. histor. cap. 44. apud Wansvæet in §. 40.*

netrare, e introdursi per i cutanei fori de' vasi bibuli della cute di quelli che vi s'immergano. Ma per ragione anche del nativo calore, (§. II.) essa rendesi ancor più penetrante: Dovrà dunque la sua maggior forza di penetrazione sopra l'acqua comune semplice, reputarsi procedente dalle ragioni unite, e aggiunte del peso, e del calore.

IV. Non ostano a queste proprietà (§. I. II. III.) nè il sal nitroso, ne la bianca sottilissima terra ambedue nelle acque Termali disciolti. La natura di questi corpi non è tale, che agglutinar possa (per così dire) le parti elementari dell'acqua, o addensarle. Allor, che l'acqua gli ha in se stessa disciolti, ed a se assimilati in maniera, che nulla offendano la sua nativa trasparenza, possono agevolmente fin dove l'acqua s'insinua, insinuarsi anch'essi. Se feltrasi quest'acqua Termale per carta emporetica, tal quale nasce, senza la minima deposizione, passano ancora que' discioltivi fossili; ma non così succede, se questi si precipitano con olio di tartaro: o se intorbidasi l'acqua medesima con liquori acidi.

V. Insinuandosi pertanto que' medesimi attenuati fossili col mezzo del veicolo 'dell'acqua per i pori, e vasi assorbenti della cute, produr debbono quegli effetti, che eglino in molt'acqua disciolti, sono atti a produrre: E tanto operar vagliono ancora nell'esteriori parti del corpo, applicati o in forma di bagno, o di vapore, o di fomento, o di docciatura. Disciogliente è la loro virtù, resistente alla coagulatione, ed antacida, o come suol dirsi assorbente, cioè atti a rotondeggiare le parti aculeari degl'acidi nel sangue dominanti (art. IV.) Lo che, come succeda, lungo farebbe esporre.

VI. Quindi è, che tutti que' malori, che l'origin loro riconoscono dalla rigidezza de' solidi, nella soverchia lentezza, inspessamento, ed acida acrimonia de' fluidi, e nel ritardato movimento di questi, possono efficacemen-
te vin-

te vincerfi , o molto utilmente moderarfi , o coadiuvar-
sene la cura con l' ufo de' noſtri Bagni . Siano queſte mor-
boſe cagioni , o ſpontanee , che tutta la maſſa degl' umo-
ri , e la compage delle ſolide parti alterino , o ſiano
acquiſtate , o eſteriori , e che ſi determinano ſopra una
parte del corpo , il Bagno per le proprietà (art. iv.)
(*hujus* I. ad vi.) di queſt' acque a meraviglia vi ripara .

VII. Allorchè domina negli umori acida acrimonia ,
o queſti ſ' incontrano glutinoſi , ſempre le ſolide parti ſo-
gliono eſſer mancanti di elasticità , e debilitate le fibre de
vaſi non ripercuotono con vigore ſu i fluidi medeſimi , ne
li reſpingono con validezza al moto circolare : ſiccome
dunque fra gli effetti primarj delle noſtr' acque Termali
ſi è annoverato come proprio ancor quello di riparare
alla ſoverchia rigidezza delle parti ſolide inducendovi
mollezza , e ſlentamento ; ſembra che le medefime Ter-
mali convenir non poſſano , ove una tal laſſità ne' ſolidi
ſ' incontra , come in fatti nell' acido , e glutinoſo ſpon-
taneo ſuole accadere . Ma queſt' acque , delle quali par-
laſi , hanno con eſſe oltre al medefimo bolo aſſorbente l'eſ-
ficaciſſimo nitro , e nell' operare contra l' acido , o 'l glu-
tinoſo , cagioni della perduta elasticità de' ſolidi , ecci-
tano gli umori medeſimi a più vivace movimento di cir-
colo , ſupplendoli così alla mancante elasticità : anzi i
ſolidi medeſimi per l' accreſciuto momento di moto ſono
eccitati ad una più viva oſcillazione : ſicchè dalle replica-
te e continuate vicendevoli azioni , e reazioni de' vaſi ,
con gli umori oltre al raddolcimento , e ſcioglimento de'
fluidi , naſcere ancor ne dovrà , benchè indirettamente ,
lo ſtabilimento , e l' elasticità nelle ſolide parti . Laddo-
ve , eſſendovi l' altro vizio di troppa rigidezza , incon-
traſi ancora la denſità de' fluidi ; e all' una , e all' altra è
facile il vedere quanto riparar poſſa l' uſo delle nitroſe no-
ſtr' acque calde , inducendo ſeſſibilità , e ſlentamento nel-
la

la stretta adesione delle fibre nelle rigide parti, e disciogliendo la densità delle fluide, e raddolcendone l'acidità.

ARTICOLO VI.

*Malattie particolari, alle quali mirabilmente giova
il Bagno delle acque Taurine.*

I. **D** Agli effetti che sopra abbiain notato poterfi produrre da quest' acque sopra le solide, e fluide parti dell' uman corpo, chiunque si è di medico raziocinio capace, puote agevolmente determinare le particolari infermità dalle medesime acque reparabili. Io esporrò nondimeno quelle precise, che efficacemente si curano, tralasciando le molt' altre malattie possibili, che secondo la varietà delle circostanze, possono più o manco adattarvisi, e cui sapranno praticamente discernere i Professori di giudizioso discernimento.

II. Le contrazioni semplici muscolari e tendinose, le quali sogliono con molesta dolorosa sensazione affliggere qualche particolar membro, se esse nascono per concorrenza di umori in un muscolo, il quale perciò ampliandosi sforza a distensione il suo opposto; o se da irritamento esteriore non meno che interiore; coll' immersione dell' offesa parte nella nostra calda Termale, o ricevendovi il caldo vapore, per lo movimento, che agli umori si comunica, e per la moderazione della cagione irritante, si disciolgono le contrazioni medesime, e riponesi in libertà alla propria azione la parte afflitta. Sovente accade, che terminata, ancorchè felicemente la guarigione di fratture, lussazioni, ulcere, e altri simili mali, che perciò la mano chirurgica ricercano, resti l' offesa parte arida, torpida, e meno atta al movimento, e talvolta ancora dolorosa. In tali casi, seppure non
fiavi

fiavi mancanza di sostanza muscolare , o tendinosa : il bagno delle nostre Termali a maraviglia toglie l'adesione delle pareti de' vasi , ripara all'aridezza della parte , discioglie ciò ch'effervi può di concreto , vi richiama il circolo degli umori , e del succo nutritivo ; onde e la sensazione , e il moto vi ritornano . Non v'è dubbio , che il bagno , o il vapore di semplice acqua dolce , simili effetti può in parte produrre ; ma non già corrispondenti ad ogn' indicazione , come le Termali ; rese efficaci da i descritti minerali principj , possono valentemente soddisfare .

III. In tal vista , utilissime si sperimentano in ogni altra convulsiva nervosa affezione , se questa specialmente sia particolare , e non inveterata : e di sommo profitto pur sono nelle paralisi , ed a quelle conseguenti a colpi apopletici , essendosene in pratica osservati mirabili successi ; ed io sommene in simili casi servito con giovamento , ed oltre al mio credere , in Donna *Settuagenaria* , mentre non ancora avevo terminato di scrivere questa Dissertazione . Anche queste però esser debbono non inveterate , perchè possa ottenermene l'intera risoluzione .

IV. Ne' Reumatismi , e nelle articolari flussioni da Celtico , o Scorbutico miasma prodotti , vale sopra ogni credere il Bagno delle nostre acque , le quali dotate del nitroso assorbente risolutivo , penetrano a disciogliere le più fisse concrezioni fin ne' vasi capillari degl' istessi perioftj , direi , non tanto , ma certamente poco manco del Mercurio medesimo ; mentre esse correggono la virulenta indole de' viziati umori . Prodigiosi effetti di simil natura sonosi veduti conseguire coll' uso del solo nostro Bagno senz' altro interno ajuto , ed anche senza alcun retto regolamento . Quanto più durevoli , ed interi potranno conseguirsi , unendovi opportuni ajuti , e colle dovute cautele ? Io per me non dubiterei , che ancor sommo profitto se ne ritraesse negli stessi Reumatismi , che diconsi sanguigni ; se dopo premessi i rimedj , che diconsi ,
in tal

in tal bisognà universali, e replicato a norma del bisogno il Salasso, allorchè cedendo l'ardenza della febbre, persistono tuttavia i dolori acuti, contumaci, e resi già cronici, se dico, si ponessero in uso le bagnature, o i vapori della Termale, trasportata alla casa dell'Infermo, perchè mancandole allora la vigorosa nativa evaporazione solfurea, resterebbero dotate di quella in tali casi propriissima facoltà, che *antiflogistica* chiamano i Medici, e risolvente.

V. La Podagra, allor ch'ella è ne' suoi cominciamenti, trova in queste acque il suo contrario. Se incominciasene l'uso, mentre questo invincibile malore comincia a rendersi molesto, se ne impedisce certamente il progresso, replicandone ad ogni stagione per più anni le bagnature, si previene efficacemente la recidiva: Se però una tanto refrattaria infermità ha le radici, come suol dirsi, profundate; allora l'acque stesse servono di efficace sicuro lenitivo, per moderarne l'acerbità ne' parossismi.

VI. Le Ostruzioni delle viscere del basso ventre, è facil cosa il persuadersi a riflesso delle descritte facoltà, che molto diminuiscano, se sono inveterate, e si dileguino se nascenti, da replicati Semicupi, e facendone ancora sulla region delle viscere ostrutte le fomentazioni. Col semicupio in quest'acque si risolvono ancora le contumaci ostruzioni uterine, eccettuate le scirrofe, ed efficacemente richiamansi i mestruj repurghi nelle Donne; ond'è che evidente profitto ne ritraggono le Vergini pallide, e dalle bianche febbri lungamente afflitte.

VII. Non conviene però il bagno di quest'acqua allorchè le ostruzioni, o dipendono, o sono accompagnate da organica lesione, o dilatazione de' vasi maggiori sanguigni, e vicini al cuore, per la quale il regresso del sangue al cuore resti remorato: poichè dall'accresciuto movimento, che eccittano le acque medesime, molto
può

può danneggiarsi al canale dilatato, o a qualunque altro siasi vizio di stuttura: ed affollandosi sull' ostacolo il sangue, (ostacolo non superabile) nascer possono asma, o sian difficoltà di respiro, talvolta funeste. A me ne è noto l'esempio in una fanciulla, che incomodata da manifesto aneurisma dell' aorta, o del cuore, ed ostrutta in tutte le viscere dell' addome, per cagione d' una Scabbia attaccatale, fu sconsigliatamente mandata al Bagno: in esso sì, e per modo le si accrebbe la palpitazione, l' affanno, il moto del sangue, ed ogn' altro sintoma, che fu nel preciso punto di perirvi, dal qual, se non dopo lunga quiete, e regolamento di vivere per più mesi prescrittole, ne fu campata.

VIII. Que' tumori indolenti e strumosi, che nelle glandulose parti si radicano, e che talvolta hanno un fine compassionevole, seppur essi inveterati non sono, e di natura determinatamente scirrofa; ancorchè ne' fluidi siavi veleno celtico, o scorbutico, si disciolgono in quest' acque, le quali e correggere di essi umori l' acida intemperie, e risolvere possono i fissati liquidi negl' intricatissimi andirivieni delle glandole: E ne' fanciulli di fresco per ereditaria labe *rachitici*, se prima che si distorcono le ossa, o distorte s' indurino, possono effetti mirabili prodursi.

IX. Le Ulcere, ancorchè le più sordide efficacemente si astergano, e correggendosi la qualità delle marce, se ne sollecita lodevole cicatrizzazione, o col prendere il bagno, o con l'immergervi la parte ulcerata. Eccetuan si però que' casi, ne' quali il supposto osso siavi cariato, onde abbisogni l' estirpazione del medesimo. Così facendo delle stesse acque iniezioni nelle fistole le più sinuose, se ne ottiene l' asterione, e vi si correggono gli umori di cattiva indole affluenti: siccome nelle ulcere ancora dell' uretra, e della Vescica, e in profonde, o penetranti ferite nelle quali la suppurazione rimane contumace, e la marcia incontra si cattiva, utilmente si adoperano le. no-

stre cald' acque Termali più o meno copiosamente, secondo il bisogno, non trascurando quegli altri opportuni ajuti, che si credon necessarij, il che ommetterli non deve, se le circostanze il richiedono, come in appresso dimostreremo.

X. Quindi chiaramente apparisce, che di qualunque specie sianli le scabbie, la lebbra, le erpeti ancorchè erodenti, e qualunque altra cutanea affezione pustolosa, e ulcerosa, e dirò anche, dall' esperienza ammaestrato, tanto più se da venerea lue originate, sicuramente risolvansi, e mondanli in quest' acque. Qualunque acqua calda, ed anche fredda minerale, che un vapore di solfo esali sembra certamente per queste schifose cutanee infermità opportunissima, incontrandosene alla giornata, e in molte regioni buoni effetti. Ma non mi s' attribuisca a stravaganza d' amor proprio, se io non dubito affermare, che potrebbe alle Taurine cederlene le privativa, per il raddolcimento, che esse apportano alla massa tutta degli umori nel tempo stesso, che astergono, cicatrizzano, e risolvono le ulceri, le più ampie piaghe, e le cutanee infiammate pustole. Chi non avendone pratica sicurezza prendasi la pena di riesaminare le particolari, e comuni sue qualità negli antecedenti Articoli esposte, vedrà forse non irragionevole quanto per me si asserisce.

XI. Il Bagno della calda acqua dolce comune con effetto quasi immancabile sopisce i tormentosissimi dolori de' Calcoli, e non rare volte ne promuove l' espulsione. E' noto, che questi tanto utili effetti produconsi dallo smentamento, che la tiepid' acqua procura alla tensione delle addolorate parti, ed al maggior dilatamento del diametro de' canali, per cui debbono i calcolosi frammenti spingerli. Tuttociò alle nostre Termali è comune; ma se in queste considerasi la saponacea blanda mistura naturalmente, quasi con artificio discioltavi, di argilla, di nitro, e di attenuatissimo solfo, si formerà tosto l' idea
d'un

d' un efficace risolvente per discioglierle le calcolose concrezioni (art. 4. num. 15. 16. 17. 18. 19. e Corol. 3.): Per ciò ne' casi, de' quali si parla, oltre all' anodina proprietade, ha la nostra Termale ancor quella di comminuire i calcoli, e promoverne l' espulsione. Mi si opporrà, che facendone uso con le sole bagnature, non potrà in tanta quantità introdursi, che sufficiente reputar si possa alla diminuzione de' medesimi calcoli: Ma la frequenza delle bagnature può supplirvi, tanto più, se qualche interno rimedio vi si unisce, che cooperi direttivamente: parlandosi però sempre de' calcoli, non ingranditi ad eccesso in forma di grosse pietre, per le quali richiedesi la litotomica operazione. Io però non esiterei in caso di calcolo farne uso interiore, forse più sicuro, della ormai in tali contingenze comune acqua di calcina viva di natura per se stessa molto più ignea. Ma di ciò, se bene al riflesso de' blandi principj fossili, che sono nelle nostre acque disciolti, possa ciascuno persuadersi; non posso io però addurne favorevoli sperimenti (oltre a quelli del art. iv.) non essendomi ancora accaduto di farne pratico uso¹.

XII. Per la ragione, delle tante volte accennate proprietà, i bagni delle Termali giovano mirabilmente per frenare i cattivi effetti della bile acuita, dell' acida scorbutica intemperie, e dell' indomabile lue venerea, ancorchè non siavi determinatamente alcun morbo locale. Certamente i metodi, che imprendonsi per la cura di tali infermità, molto si avvalorano con l' uso de' medesimi Bagni replicati in successive stagioni. Sopra di ciò non può accadere alcun dubbio per le congrue ragioni, e per i moltissimi ottimi successi.

XIII. Io quì proporrei il progetto del far uso interno
P 2 dell'

¹ Dopo avere scritta questa Dissertazione ne ho fatto uso con evidente profitto in caso di calcoli, e per bagno, e per bevanda: Egli è vero, che feci far uso insieme di poco sapone di Venezia &c.

dell' acque Taurine in alcune particolari infermità , ed assegnerei quel pratico regolamento , che osservar si dovrebbe in simile cura : Mancandomi però qualche alla mia proposizione darebbe tutto il peso : cioè l' uso inventato , o almeno una sufficiente serie di casi individuati , e di felice evento ; stimo dovermene quindi astenere . So per altro che molti han per rimedio bevuta questa nella sua origine con profitto . So che alcuni , con notabilissimo nocumento . Gli uni , e gli altri però , sconsigliatamente senza la minima attenzione , senza verun metodo . L' effetto ordinario , come alcuni mi hanno assicurato esser loro in bevendone accaduto , si è il purgamento del ventre , senza la menoma sensazione di dolori , o l' abbondanza dell' urine . Io non vedo intanto nell' analisi di quest' acque cosa alcuna , che possa giustificare quell' orrore , onde sono prevenuti in maggior parte i nostri Cittadini per l' uso di berla in appropriato remedio . Caso , indirettamente funesto , accaduto ad uno , che ne fe più tosto abuso , che uso , ne fu la cagione . Accurate , e cautelate esperienze far non si possono alla rinfusa ; e se alle Terme non si rinnuova un qualche stabilimento opportuno , non farà facile l' eseguirle . Intanto la novità massimamente in un remedio , recherebbe , siccome accade per l' ordinario , apprensione . Non sarebbe per altro novità il farne uso interno ; se vero è quanto leggesi in una manoscritta attestazione , che trascriverò , del nostro Concittadino Dottor Molletti , il quale asserisce „ che bevuta „ in conveniente veicolo , giova notabilmente allo spurgo de' reni , e della vescica , all' ardore dell' urina , benchè congiunto alla gonorrèa ¹ „.

Acque Termali alle nostre simili , forse però più di solfo

¹ Sebbene io ne abbia fatto prendere in bevanda , non posso però avanzarmi a darne al Pubblico sicurezza per non potere con tutte le circostanze accennarne i casi : ed essendosi unitamente adoperato ancora alcun' altro rimedio .

solfo saturate , scaturiscono calde , e calde molto in Inghilterra in una Città presso , a dieci miglia alla mercantile , e delle maggior Città detta *Bristol* . Con profitto esse acque beonfi ; e più si bevon calde , più stimasi , che operino , anzi che temasi di risentirne alcun danno . Vannosi a beber fumanti ad una fonte sotto un bel Portico incanalate . Sono così gelosi che in raffreddarsi l' acqua le particelle solfuree non perdano lor virtù , che Persone vi sono , le quali bevon dett' acqua coperte con panno lino fino alle spalle per impedirne l' evaporazione dalla tazza , benche presso alla cannella del fonte . Anche per bagno se ne approfittano . Si bagnano i piedi , e girando sì Donne , sì Uomini in pubblica vista in proprie separate cisterne , ove quelle abbondanti acque scorrono all' altezza del collo : Le Donne avendo un guardinsante dal collo a' piedi con piombi all' orlo basso , e due aperture per far uso delle mani , e delle braccia ¹ .

XIV. Io mi restringo però a dimostrare l' uso profittevole , e mirabile che delle acque Taurine può farsi con sicurezza in forma di bagno , semicupio , vapore , docciatura , iniezione &c. E non solamente alla Terme , ove sorgono ma eziandio trasportate alla Città , come moltissime volte si è praticato senza mai deluder la speranza dell' infermo , e del consulente Professore . Piace-mi perciò confermare l' efficacia con l' asserzione di Professori e Medici e Chirurghi , di quelli almeno , da' quali ho potuto averne per loro proprie osservazioni , fedele testimonianza , che io sinceramente trascrivo . Inserita in alcune poche memorie , benchè confusamente scritte , ² di Civitavecchia , del Dottor Arcangelo Molletti , altra volta nominato , trovasi concernente a' nostri Bagni la seguente asserzione . „ Per la lunga esperienza di trent' uno „ anni

¹ L' Eruditissimo Signor Paolo Rolli oculare Osservatore me ne favorì la notizia .

² Favoritami dal mio Amico Sig. Sebastiano Pizzoli .

„ anni (scrivendo io queste cose nel 1721. di nostra salute)
 „ fatta da me Arcangelo Molletti, con mio giuramento
 „ attesto, che l'acque di questo Bagno curano, e gua-
 „ riscono gl'infra scritti morbi, con fare, prima d'usar-
 „ le, precedere le dovute precauzioni.

„ Primieramente giova, e guarisce tutti i mali cu-
 „ tanei, come sono scabbie, lebbra; anche quella detta
 „ *Græcorum*, Tigna, Erpete si *migliare*, che *corrosiva*,
 „ Elefantiasi, & altri; come anche mondifica, alsterge,
 „ e consolida ogni sorta di piaga anche putrida, purchè
 „ non siavi la carie dell'osso: Ed ogni sorta di ulcera for-
 „ dida putrida, e corrosiva, ancorchè sinuosa, per il
 „ che molto conferisce nelle fistole. Per il male di poda-
 „ gra, pare che la pietà del Signore Dio l'abbia creata
 „ a posta: mentre ne leva il dolore, risolve la flussione,
 „ e fa che chi è solito di patirne frequentemente, che ba-
 „ gnandosi in queste acque, la podagra gli verrà più di
 „ rado, farà di meno durata, & i dolori più leggieri;
 „ Ma se questo bagno useranno quei, che da pochissimo
 „ tempo sono invasi da questo Principe de' morbi, saran-
 „ no sicuri per molti anni da simili dolori, anzi tengo
 „ per indubitato, che se questi ogn'anno, o almeno
 „ ogni due anni, l'useranno, sbandiranno affatto da' lo-
 „ ro corpi un male sì pertinace.

„ Giova parimente all'artritide, o sian dolori arti-
 „ colari, togliendone subito il dolore, con rimettere gli
 „ articoli nella sua perfetta simetria, dissipandone con
 „ celerità l'enfiagioni. Guarisce parimente la Sciatica,
 „ & ogn'altra sorta di dolore articolare, come anche
 „ le *doglie Veneree*, e pustole causate dal medesimo mor-
 „ bo, e ne risolve le gomme, e le guarisce; purchè non
 „ sia l'osso cariato. Oltre di che io ho veduto guarita
 „ con l'uso di questi Bagni una Donna pubblica piena di
 „ doglie accompagnate da un' Etisia gallica; benchè da
 „ me dissuasa ad usarli per esser estenuatissima, e priva
 „ di

„ di forze . Bevuta in conveniente veicolo , giova notabilmente allo spurgo de' reni , e della vescica , e all'ardore dell'urina , benchè cagionato da Gonorrea , come anche usata ad uso d' iniezione nell' uretra . Mondifica , e guarisce le ulcere delle Reni cagionate da escessi , e da altra causa , come parimente quelle della Vescica : Riconsolida , e rimette nella sua Energia le parti offese da paralisi , come anche nel suo stato naturale , e primiero i nervi e tendini contratti , purchè non vi sia vecchia e confermata consumazione . Queste & altre simili infermità vengono discacciate da' nostri corpi in questa Probatica Piscina &c.

Fin quì il lodato Molletti , di cui non è da dubitare che parli , se non con la sola osservazione di casi occorsigli , giacchè Egli , non avendo fatta analisi delle nostre acque , nulla inferisce per congetture , e per probabilità , ma discorre di fatti : anzi è fama presso persone delle più attempate che a' suoi giorni viveano , che dal caso della publica Meretrice guarita con questi bagni , Egli il primo , almeno in questo secolo , facesse farne uso nelle veneree infermità , anche ne' casi più disperati , sempre con fortunatissimo successo , siccome alla giornata occorre .

Il Dottor Simone Salvati , che lodevolmente ha esercitato la medica professione in questa Città , dopo il Molletti , ne' casi specialmente venerei ha fatto grand' uso di quest' acque Termali , felicemente curati . Successivamente il Dottor Michel' Angelo Fogliati , del quale ancora è presente con degna fama il Nome in questa Città molti sperimenti di quest' acque con ottimo successo anch' Egli ha fatto ; e siccome dell' uno , e dell' altro si fa menzione nella seguente asserzione del Sig. Diego Mirabelli professore di Chirurgia , che a loro giorni , esercitava , opportunamente quì la trascrivo .

„ Io Diego Mirabelli Capo Chirurgo delle Galere
„ Pon-

„ Pontificie asserisco per verità , che da sopra a *quaranta*
„ *sei* anni à questa parte , da che esercito la chirurgica
„ mia professione in questa Città , ho veduto cure maravi-
„ gliose di moltissime sorte di mali , ancora reputati incu-
„ rabili interamente superati in questi bagni . Ricordomi
„ d' un Vecchio Ottuagenario afflitto da una Scabie cani-
„ na , contumace , ed abbandonato , come incurabile ,
„ il quale nello spazio di giorni 15. fu affatto mon-
„ dato , godendo in appresso una perfetta salute : Ho ve-
„ duto , gettar replicate volte nè bagni medesimi ani-
„ mali con rogne , e grosse ulcere nella pelle , e ne so-
„ no stati perfettamente guariti .

„ Il fu Dottor Simone Salvati vi ha mandato molti
„ infermi con gomme galliche , e buboni venerei aper-
„ ti , i quali coll' uso solo de' bagni si sono digeriti ,
„ e cicatrizzati : come anche vi si sono guariti tumori
„ Edematosi , doglie galliche , mali articolari ; Ed a me
„ constano le guarigioni di Reumatismi , Scabbie , ed al-
„ tri mali originati dalla lue gallica . Ne ho veduto an-
„ cora ottimo successo in alcuni Emipletici da una pre-
„ cedente apoplezia , e fra gli altri mi sovviene preci-
„ samente il capo di un tal sig. Paolo Traversi , il qua-
„ le rimasto anche balbuziente per un colpo apoplettico ,
„ da Roma venne a prender questi bagni , e ne partì
„ presso che rimesso nella sua salute , ed avendo riac-
„ quistata la favella .

„ Il Sig. Dottor Michel Angelo Zogliati dopo mol-
„ ti sperimenti facea gran conto di quest' acque , ed
„ ogni anno in propria stagione insieme mandavamo
„ moltissime Persone da varie infermità travagliate a
„ questi bagni , niuna delle quali era defraudata dello
„ sperato buon esito .

„ Io però ricordomi , che eranvi più vasche , del-
„ le quali al presente non ne rimane , che una : Vici-
„ no a questa vi era una piccola conchetta , nella qua-
„ le

„ le scaturiva l' acqua acetosa , di cui molti facevan
„ uso riportandone giovamento : Al presente questa è
„ smarrita: Molti che la beveano, la passavano anche
„ felicemente, e con sommo profitto ne' mali di urina,
„ e nella gonorrhèe. Tutto ciò io posso attestare, perche
„ a me noto con evidenza nella serie di tant' anni &c. „

In 23. anni di suo esercizio chirurgico in questa Città ha incontrato ottimi effetti di queste acque in molte sue cure il Concittadino Sig. Antonio Spadoni, i quali come di propria esperienza accenna nella infrascritta sua asserzione .

„ Nello spazio di anni 23. da che ho esercitato,
„ e tutt'ora esercito la prassi chirurgica in questa Città di Civitavecchia, mi si è sovente dato l' incontro
„ di sperimentare in varj morbi alla mia cura commessi l' efficacia delle acque minerali calde delle nostre
„ Terme Taurine: e specialmente in piaghe inveterate,
„ che di cattivo carattere ho incontrate ostinatissime ad ogni tentativo dell' arte, e rimesse finalmente all' immersione nelle dette acque in breve tempo l' ho vedute
„ perfettamente superate. Vi rimisi uno fra gli altri, il
„ quale per una frattura nell' estremità del femore, con ferita, e deperdizione di una parte di osso, era ridotto ad uno stato deplorabile, ritrovandovi io, allorchè alla mia cura si commise, quattro profondi seni gementi una materia linfatica, ed acrimoniosa, perlochè lo consigliai a far uso di dette acque alla lor sorgente, prescrivendogliene il metodo, e le replicate immersioni tre e quattro volte al giorno, ed in meno di giorni 20. ne ritornò interamente risanato. Ne' reliquati di Erisipela suppurate, vale a dire, in un tumore di carattere esteriore Edematoso, ma duro, e indolente in ambi i malleoli della gamba, nell' intorpidimento della medesima, ed alcuna volta restata impotente al movimento, coll' uso dell' acque medesime, ho otte-

Q

„ nuto

„ nuto l' intento di veder ritornata l' istessa parte nella
 „ sua natural simmetria , sensazione , e prontezza di mo-
 „ to &c.

ANTONIO SPADONI CHIRURGO .

Fra i Professori di Chirurgia , pur da molti anni eser-
 citante il suo impiego , anch' esso Concittadino , in que-
 sta Città , e il quale ha ancora in diverse infermità posto
 in pratica le nostre acque Termali , è il Sig. Agostino
 Ranucci , siccome nella seguente sua attestazione favori-
 tami apparisce .

„ Con esito sempre felicissimo sonomi servito Io
 „ Agostino Ranucci Cerusico , dell' acque Termali de'
 „ Bagni di Civitavecchia in varj mali , de' quali erami
 „ commessa la cura , e specialmente ne' seguenti .

„ In un dolore contumace ischiatico .

„ Per una molestissima continua rosura in tutta la
 „ cute , residuale di una pertinace rogna , avendone fat-
 „ ti eseguire i Bagni in Casa , trasportandovi dalle Terme
 „ le acque .

„ In molte esulcerazioni Erpetose .

„ In una contumace piaga , rimanente da suppurata
 „ erisipela in una gamba .

„ Per ultimare la cura di una fistola nell' ano , at-
 „ tuando però l' acqua medesima con il sal di Saturno .

„ Per disciogliere le nervine contrazioni , restate
 „ nelle fratture .

„ Per disciogliere un duro tumore nell' articolazio-
 „ ne del cubito coll' omero , premettendovi però gl' in-
 „ terni rimedj universali „ .

„ E sovente per mondare della scabbia, e lebbra &c. „

E se ne' scorsi anni , come abbiám veduto , facevasi
 ufo , e con sommo profitto di quest' acque ; non è , che
 anche al presente , quantunque le Terme siano più che
 mai rovinare , non si adoperino profittevolmente . Nelle
 ma-

malattie , che in questo Articolo si sono accennate , e in altri simili , si ricorre ancora a queste efficacissime acque ; e ciò , oltre a quanto io ne vado asserendo , apparisce anche dalle seguenti dichiarazioni .

Valevole testimonianza ne favorisce il Sig. Dottor Gio. Battista Balderi attual mio Collega nel medico esercizio , che con piena lode egli sostiene in questa medesima Città .

„ Effendosi da me infra scritto fatti per lo spazio di „ alcuni anni replicati sperimenti dell' acque minerali de' „ Bagni esistenti in questo Territorio di Civitavecchia , „ avendo in questo tempo esercitato l' impiego di Medico „ condotto nella Città suddetta , mi è occorso osservare „ essere le medesime ne' mali sì reumatici , che artritici „ di sommo giovamento , essendo stati diversi infermi „ alla mia cura commessi interamente , e sollecitamente „ dall' uso delle replicate bagnature in dett' acque a per- „ fezione liberati ; come ancora mi è riuscito osservare „ la di loro attiva qualità risolvete ne' tumori edema- „ tosi , e con dolore , e senza , stati anche questi disciol- „ ti , e risolti , non ostante l' aver dovuto in qualche „ caso , per comodo dell' Infermo , far uso delle mede- „ sime acque lungi dalla propria sorgente . E ciò io posso „ attestare in vigore delle sopra accennate Osservazio- „ ni &c. „

GIO. BATTISTA BALDERI MEDICO .

Il Sig. Bartolomeo Riolfi sperimentatissimo Professore di Chirurgia per le molte , e varie cure di esito felice succedutegli coll' uso delle nostre Termali , concorre anch' egli ad attestarne l' efficacia .

„ Nello spazio di anni cinque , che esercito la mia „ professione di Chirurgo condotto in questa Città di Ci- „ vitavecchia m' è accaduto soventemente sperimentare

„ in varie Chirurgiche malattie i mirabili effetti delle
 „ acque calde minerali forgenti nelle Terme vicine alla
 „ detta Città „.

„ Ne ho specialmente fatto far uso nelle piaghe le
 „ più contumaci, e refrattarie ad altra cura, in dolori
 „ reumaticogallici, in tumori edematosi, flatuosi: Sic-
 „ come sonomene servito con vantaggioso successo per
 „ iniezione nelle recondite esulcerazioni, ed anche nel-
 „ le cutanee erpeti, ed in altre qualità di varj morbi fem-
 „ pre con prospero giovamento de' poveri Infermi, e di
 „ sommo mio contento per la loro ricuperata salute &c.

BARTOLOMEO RIOLFI CHIRURGO CONDOTTO.

Non ascrivasi a vana ostentazione l'aver io quì ri-
 portate le sopra recitate asserzioni de' più anziani Profes-
 sori, e de' più recenti: mentre con le medesime intendo
 di provare con sincerità non esser mio ritrovamento l'uso
 di queste acque, e non solo a me cognito il loro valore,
 il quale ne' più, e ne' meno remoti, e ne' presenti
 tempi ritrovasi meritamente apprezzato, ma sempre tra-
 scurato alle Terme il necessarissimo risarcimento: Ciò
 debbe ascriversi all'insufficienza del pubblico Erario, im-
 piegato talvolta a spese superiori, ed alla mancanza for-
 se di Scrittore che abbia delle medesime palesate le virtù.
 Io non faccio dunque, e forse non sufficientemente, che
 cavarla, per così dire, dall'oblivione, esibirne l'ana-
 lisi, dimostrarne la ragionevole corrispondenza a loro
 effetti, e questi comprovare con l'inveterato, e presen-
 te uso.

ARTICOLO VII.

*Succinto racconto di alcuni casi straordinarj
per l' ottimo successo .*

I. **S**E io quì accennar solamente potessi que' casi di mirabile successo , che notissimi alle più attempate persone della Città ne' passati tempi sono occorsi alle nostre Terme : converrebbe far grosso volume ; Ma la memoria n' è talmente confusa , che neppur in compendio può farsene la narrazione , e basti solo per la favorevole comune prevenzione delle sorprendenti utilità , che sempre sonosi conseguite . Brevemente ne riferirò alcuni riguardevoli ne' quali però , ne anco posso , come dovrei , esser accurato nell' accennare tutte le contingenze , che in ufandole accadono , per il qual motivo , o dovrei essermi io ritrovato assistente , o averne avuto divisato ragguaglio da altro diligente Professore che assistito vi avesse .

II. E' notabile il caso , che accenna il sopralodato Dottor Molletti della Meretrice , passata già nella venerea Etisia , tutta immobile per le doglie , che l' affliggevano , refasi interamente sana con le semplici bagnature nelle acque nostre minerali : Ed oltre all' autorità di esso Dottor Molletti , ne ho intesa la relazione da persone , che in quel tempo eran presenti alle Terme , e che schivavano la detta Meretrice .

III. Di questo è egli ancor più sorprendente l' altro caso pur riferitomi da persone , che v' erano presenti , e che avevano a schifo di ammettere al Bagno un Birro , il quale oltre ad esser tutto addolorato in ogni parte del suo corpo , e affatto impotente al moto , era altresì in ogni parte coperto di schifosissima lebbra , e lacero per fetenti putride piaghe , il tutto originato da virulenta lue Vene-

Venera , ond' era pienamente e ne' solidi , e ne' liquidi deformato , e stemprato . Fattosi questi disperatamente condurre alle Terme Taurine , ed ammesso finalmente al bagno , dopoche tutti gl' altri eranfi bagnati vi s' immergeva anch' esso per più volte al giorno , e dopo 18. , o 20. giorni talmente vi risanò , che potè quindi a piedi partirsene , ed in breve si restituì a tal grado di salute , senz' altro foccorso , che non più raffiguravasi per il deforme lebbroso , che supplichevole domandava non esser dalle Terme bandito .

IV. De' narrati è vieppiù stupendo , e quasi prodigioso , l' occorso ad un ragguardevole Signore di questa Città nativo , dal quale ho ricevuto la precisa notizia . Questi nella sua fresca età di anni 25. essendo benissimo costituito nell' abito del Corpo , e sanguigno , incorse fra le venerree voluttà in due tumori inguinali , che perversamente trattati , retrocessero , e gl' infettarono di virulento miasma tutta la massa degli Umori . Trascurato ei ne visse , finchè in un viaggio di mare incominciò ad esser molestato da reumatici dolori , i quali finalmente gli s' inasprirono in maniera , che lo resero inabile ad ogni qualunque esercizio . Sopraggiunse gli virulenta scabbie , che presto in vera , e pessima lebbra degenerò , impiagandolo in guisa , che a suo dire (imprimeva la superficie di tutto il suo corpo in ogni rinovatoli lenzuolo : le marce che ne scaturivano copiose , erano tanto corrosive , che isporcatene le camicie , in minuti sfilarci si trinciavano : Egl' era in fine confunto , febricitante , inappetente , ridotto al miserabile stato di esser dal curante Medico affatto escluso dalla speranza non solo di risanare , ma di poco più vivere . Disperatamente richiese egli medesimo di prendere i nostri Bagni , a' quali fu portato non potendo cavalcare , nè sedere in Caleffe . Alla prima bagnatura non potè resistere più di due minuti , poco più alla seconda , e di mano in mano risorgendo , immergendovisi due volte al

te al giorno , e negli ultimi giorni rimanendovi per mezz' ora ogni volta , in soli giorni dodici ne ottenne il ritornarsene co' proprj piedi alla sua Casa con stupore da' Parenti non meno , che del suo Medico ; gode egli anche in oggi la buona racquistatavi salute , essendo scorsi presso 35. anni , senza il minimo avanzo di quella orribile infermità .

V. Di altra Donna pur di labe Celtica tutta piagata raccontasi , che per la schifezza non voleva si ammettere al bagno , interamente risanata dopo replicate bagnature : Infiniti altri sarebbero notabilissimi i casi occorsivi , se ordinatamente narrar si potessero , o si fossero ne' scorsi tempi registrati . Ma passerò a poch' altri più recenti .

VI. Severio Santini di lodevole rimembranza , di se stesso mi ha replicatamente narrato , ch' essendo egli ne' principj di sua virilità affalito dalla podagra , la seconda volta , che ne fu sorpreso portossi alle Terme , e continuando i pediluvj alla vasca per otto giorni , o dieci , se ne liberò interamente , senza mai più soffrirne fino alla sua età ottuagenaria . Il medesime Signore vi si portò consigliatovi da altra persona , che a tale oggetto avea fatto replicato uso con simile felice evento , siccome altri avvenimenti ottimi ne avea udito narrare : E in specie l' avvenuto ad un Brancacci Uomo ridotto all' estremità del suo vivere , ed in ogni suo membro contratto , affatto immobile per la Podagra , in esso inverteata , discioltasi in queste Acque Termali , per virtù delle quali tal miglioramento conseguì , che poté in appresso vivere abile al moto , e soffrire con meno incomodo i leggieri insulti di quell' ostinato dolorosissimo male .

VII. Una Donna di età di 30. anni , di abito di corpo gracile , ed isporcata negli umori di labe Scorbutica , da circa due anni era afflitta da universali dolori reumatici , che più d' ogn' altra parte le tormentavano
il fe-

il femore sinistro, il ginocchio, e la tibia: Finalmente il suo doloroso male le si determinò sul ginocchio medesimo con tumore bianco, duro, e dolente, per cui la flessione, il moto le restavano affatto impediti. Ad ogni remedio posto in uso resistè questo suo malore: e nulla cedendo vi restò gravida non solo, ma si sgravò felicemente del suo parto, ed abbondantissime le succedero le uterine purgazioni, senza però la minima diminuzione del male. Terminò così di nutrire il suo figlio: ma finalmente da me consigliata all' uso de' nostri Bagni dopo una previa purga, e di decotti antiscorburici, e di latte, vi fu portata non potendo punto camminare, nè reggersi a Cavallo: Per quindici giorni prese col metodo prescrittole i bagni, restandovi immersa un ora la mattina, ed altrettanto la sera, lungi dall' ore della digestione, passando sempre dal Bagno al letto per astergersi dal sudore, che discretamente le si moveva: Ed il successo fu tale ch' Ella libera da ogni dolore, e tumore del ginocchio ritornossene a piedi alla propria Casa.

VIII. Un giovane robusto, e sanguigno dedito alla Crapula, ed a pericolosi folazzi venerei, s' infettò all' eccesso della celtica lue, onde in età di circa 28. anni fu totalmente da contumaci, ed atroci dolori inabilitato ad ogni esercizio, e ricoperto di una pessima Scabbie. Praticò questi buono spazio di tempo decotti anti-venerei, ed altri rimedj, ma con pochissimo profitto: Alla fine preparatosi con purga, e fattosi trar sangue dalle spalle, si portò alle Terme; vi s' immerse per molti giorni sera, e mattina, benchè senza alcun retto metodo di vivere, e niente di meno, ne uscì affatto libero, e replicandone l' uso in altra successiva stagione, si restituì alla primiera sua robustezza.

IX. Una Donna in età di circa anni 37. gracile, e scarna, ma di biliosa inclinazione, soffriva anche da tempo

po anteriore dolori Reumaticogallici, e tali, che specialmente nel verno la obbligavano al letto, con continua febricciattola, senza potere per molto tempo posar piedi in terra. Erale ancor rimasta benigna gonorrèa; avanzo però di altra maligna, se le producevano varj tumori nelle parti glandulose del Collo, assille, fra le coste, inguini, e ne' ginocchi: bianchi però, rare volte dolenti, non mai venuti a suppurazione. Curata con decotti antivenerei, mercuriali, ed altri indicati argomenti, non risentivane, che per breve tempo, il sollievo. Consigliata in fine, si condusse a' nostri Bagni, da' quali quantunque presi irregolarmente, pur n' ottenne tal beneficio: che ne partì dopo dieci, o dodici giorni molto migliorata in salute; libera intanto da ogni tumore, dell' avanzo della gonorrèa, e dalle doglie: In queste, sebbene molto moderate, ricadde, nel verno seguente, e affatto se ne liberò nella successiva state co' bagni medesimi; siccome le accadde per la terza volta, e nella Recidiva, e nella total guarigione.

X. Lunga troppo sarebbe la narrazione di simili altri casi, se tutti soltanto io riferir volessi quelli di lue venerèa reumatismi, o scorbutici, di lebbra, e scabie pur celtica, di pustule, ed altre sordidissime cutanee esulcerazioni esteriori non meno, che interne in sinuosità, ferite profonde, e penetranti; tutte a maraviglia superate con le immersioni in queste nostre acque Termali; o almeno agevolatane molto la cura. Ma io volentieri ne tralascio l' impegno, sì perche, come ho sopra accennato, esser non posso accurato relatore, come anche per non recar fastidio con la prolissità, tanto più; che i riferiti bastano per comprovare la dimostrata efficacia dell' acque medesime. Non voglio però dispensarmi dall' aggiungere l' occorso ad un fanciullo di circa otto anni di terreo colore, e gracile temperamento. Fu questi d' improvviso assalito da atroce dolore sulla regione

R

ne

ne del Pube , e continuo stimolo di urina , la quale a gocce spontaneamente trapelava , ed eravi continuo anche il priapismo . Smanìò fra moti convulsivi per due giorni , senza intermittenza di dolore , e renitentissimo a prendere quanto io prescriveali , ripugnante ancora ad entrare in Bagno di acqua dolce caldo , che preparar gli feci . Incarcerato nell' orificio della vescica s' intese con lo specillo il grosso calcolo che io pensai vi fosse ; onde consigliai la Madre di condurlo alle vicine Terme , e col suo esempio immergerlo nella Vasca , e con esso lei trattenervelo per un determinato tempo . Poco appresso di mezz' ora da che il ragazzo era nel Bagno , gridò più che mai adolorato . Erasi affacciato il calcolo , che la Madre istessa con le dita facilmente estrasse , della mirabile grossezza di un grosso doppio fagiuolo , tutto scabroso , e durissimo . Indussevi una infiammata dolorosa parafimosi , dalla quale presto fu libero , e seguendo per altri giorni i bagni medesimi , seguì ancora a sgravarsi di altre grosse , e copiose arene , restando però d' allora a questa parte , sono 4. anni , sempre libero da altro qualunque calcoloso insulto .

XI. Le universali indisposizioni di dominante acida acrimonia nel sangue , e di scorbutica infezione moderate , siccome ancora quelle di nervini stiramenti , o sian contrazioni rilassate , le disciolte ostruzioni delle viscere del basso ventre , menstrui ritornati a periodo , ed altri mali , che vincer debbonsi con remedj anodini , antacidi , risolventi , superati affatto , o mitigati , o avvaloratane la cura con le nostr' acque Termali , sono , per così dire , casi frequentissimi , che non fa mestiere il registrarne alcuno particolare . Poichè sebben sono , come ho sovente replicato , dirute le Terme , e prive affatto di comodità , pur non mancano concorrenti , che in maggior parte però senz' alcun metodo , vi si bagnano , non defraudati mai dalla speranza di riceverne beneficio .

XII. Ag-

XII. Aggiunger, potrei più casi di favorevole successo occorsi anche dopo aver già scritta questa dissertazione: accennerò soltanto per non recar fastidio a chi legge, essersi in quest' acque nitrose l' assiderata sinistra parte del corpo di una Signora presso che ottuagenaria, la qual soggiacque a colpo di apoplessia, sollecitamente disciolta, e refasi abile al movimento. Per simile infermità de' nostri bagni fece uso ragguardevole Religioso; e ne ottenne il desiderato effetto.

XIII. E' obbiezione forse unica de' Contradittori alle attività delle nostr' acque esser talvolta alcuni, che alle Terme concorrano, ricaduti in febrile infermità poco di poi. Non è falsa interamente questa osservazione, ma è falsissima la conseguenza che se ne vuol dedurre del nocumento prodotto dall' uso de' Bagni. Due sono le innegabili cagioni di queste infermità, che veramente ad alcuni accadono, le quali ne' due seguenti Articoli saranno poste in vista. La prima è la tumultuaria concorrenza ai Bagni senza alcun metodo, e senza le minime cautele, che in tal sorta di remedj sono necessarissime; anzi molti, che vi concorrono, fanno lor vita da villeggiatura in luogo veramente altrettanto dilettevole per le vedute di vasta marina, e di campagna, quanto incomodo per la mancanza totale de' necessarj stabilimenti. E questa appunto è l' altra forte cagione delle infermità che vi si acquistano, consistenti quasi tutte in doppie terzane, alla Città ancora nella state comuni, alcune delle quali prendono talvolta pernicioso carattere. Poichè essendo quel luogo aperto, e diruto, le adjacenze non coltivate, ne avendoisi alcuna custodia, possono ivi formarfi, e vi si formano di fatto molte cagioni, che rendono l' ambiente nocivo per l' immondezze, e per gl' insetti, e per l' ineguaglianza dell' ambiente che vi si respira &c.

Nell' anno 1754. servirono le Terme nel Verno antecedente per ricovero ad una greggia, la quale a col-

mo stabbìò l' interno terreno de' Cameroni , e l' esteriore d' intorno . Quantunque da primi concorrenti fosse fatto ripulire l' interiore ; niente di meno , cadendo oltre la metà del Giugno minuta pioggia , e fattosi poscia più intenso l' estivo calore , ne succedè una pestifera esalazione , onde niuno di quegli , che alle Terme stanza-rono , ancorchè de' Bagni non usassero , se la passò im-mune (a mia notitia) dalle doppie terzane , le quali però , avvegna che malignassero , tutte furono superate dal fe-brifugo Peruviano .

A R T I C O L O V I I I .

*Cauzioni , che osservar dovrebbero per
sempre farne profittevole uso .*

I. **I**O non sono sì stranamente preoccupato a favore delle nostre acque Termali ; che affettatamente mi studj portarne oltre il lor confine le virtù ; e che in molte occorrenze nelle quali veramente convengono , io non creda bisognevole avvalorar la cura , addattandovi anco-ra altri ajuti , e specialmente ad ogni caso unirvi oppor-tuno regolamento . Sembrami di aver limitate ne' prece-denti Articoli le proprietà loro ; onde per conseguen-za conosca la specie , e l' individuato carattere delle ma-lattie , che curarvisi possono . Ora non dubito di condan-nare l' indiscreta , e disordinatissima maniera con la quale suol farsene uso . Accennerò brevemente le varie maniere , i suffidj , ed insieme le cautele , per l' immancabile buon uso , e giovamento di essi Bagni .

II. Quantunque per ricevere i pieni effetti della loro at-tività , sia espediente il portarsi alla sorgente : Tuttavia possono ancora le acque medesime giornalmente traspor-tarsi alla propria Casa , perchè sebbene perdono la nitrosa loro evaporazione , tuttavia mantengono il lor nitro , e
la

la lor molle argilla , anche dopo molto tempo . Io le ho fatte prendere alla sorgente di tre in tre giorni , e di quattro in quattro , e ottenuto ne ho pur l' intento . Qui però debbo avvertire , che general cautela per ogni acqua minerale sia quella di trasportarla in pieno , e ben otturato vase . Ciò conviene anche alla nostra: Ma siccome osservai , che presa dalla sorgente ne' giorni canicolari dell' Agosto , a cui quasi tre mesi preceduti erano totalmente senza pioggia : in poco tempo essa benchè in fiaschi otturati , o barili ben chiusi , presto prendeva più , o meno di fettore . Da ciò appresi che in simili contingenze meglio si conservasse col tenerla in Vasi non otturati esattamente , presa però l' acqua medesima nel Settembre successivo al detto caldo Agosto , e benchè racchiusa in vase otturato , non punto rimase alterata nell' odore , siccome non si altera in ogni qualunque altra stagione . Queste acque in verità sogliono alla lor sorgente osservarsi sempre della qualità , e quantità medesima ancor nel verno ; Nondimeno il tempo opportuno , cui suole farsene uso , è da primi caldi di Giugno fino all' ingresso del Sole in Leone : Ciò è forse per comodo di soggiornare alle Terme ; e per non incorrere nelle autunnali infermità : del rimanente in qualunque tempo ne cada il bisogno , trasferendone in propria casa , possono sicuramente adoperarsi , facendole sempre intiepidire .

III. Le acque medesime possono praticarsi o coll' immersione intera di tutto il corpo , o in forma di semicupio , o di docciatura stillante , e profusa , o per vapore universale , e particolare , o per fomentazione , o finalmente per iniezione : Dal solo Professore , che ne consiglia , può darsi norma , dovendosi accomodare alla particolare infermità , ed al particolar soggetto .

IV. Prendendosi il bagno , deve l' immersione farsi di tutto il corpo , eccetto il capo , sedendo , o giacendovi , e lentamente movendosi , e facendo con le proprie mani ,
o coll'

o coll' altrui le frizioni per il corpo . Se prendesi la doccia , questa è di miglior profitto se largamente si fa cadere sopra la parte inferma , poichè giova così ancor la percossa , che fa l' acqua calda in cadendo profusamente , più della stillante . Siccome anche le iniezioni debbono eseguirsi non sottili , e scarfe , ma copiose . La durata del restare nel Bagno , semicupio , o vapore , o del prender le docciature , deve regolarfi dall' acqua istessa , dal sesso , dall' età , dalle forze dell' Infermo , e dalla infermità medesima . Se l' acqua adoperasi col suo nativo calore ; esserne dovrà minore la durata , di quella che men calda si può usare : E perciò che riguarda l' Infermo , se questi è men robusto , ed affatto debole estenuato , non può , ne' primi di particolarmente , se non per breve ora soffrir un tal rimedio : Così converrà minor durata alle deboli donne , e a teneri fanciulli . Universalmente per la più calda assegnasi lo spazio di mezz' ora , o poco più , e di un' ora se l' acqua sia men calda . La infermità più o meno inveterata deve pur darne norma : siccome questa condizione , e il giovamento che di mano in mano si ritrae , deve ancor regolare la durata de' giorni ; producendosi opportunamente in alcune contingenze , e nell' inveterate malattie , a quattro e più settimane ; ma l' inopportunità del soggiorno alle Terme ha indotto l' abuso di non oltrapassar per ordinario i 10. o 15. giorni .

V. In qualunque forma prendasi il bagno , è d' universal cautela il bagnarsi la mattina , e dovendosi replicare devesi aspettar sempre compimento della digestione , la quale certamente dalle bagnature suol perturbarfi . Nell' uscir dal bagno dopo aver bene astersa la cute conviene ritirarsi , e porsi a giacere nel letto ; ma non , come disordinatamente alcuni costumano , ricoprirsì di più strati per commuovere soverchio sudore , il quale così violentato nelle persone specialmente sanguigne , o di arido temperamento , sommamente può nocere , e rendere infruttuoso
il

il bagno medesimo: bensì prendavisi riposo, e mantengasi per qualche tempo aperta la cutanea traspirazione, affinchè non la reprima il grande ambiente, dopo che col rilasso de' cutanei vasi operato dall'acque, fu promossa.

VI. Se riferire io volessi tutti que' rimedj, ed ajuti che avvalorar potrebbero l'uso di questi Bagni, trattar dovrei singolarmente di tutte quelle infermità le quali curar si possono con le nostre Termali, e ordinariamente rintracciare tutti i convenevoli mezzi che sogliono applicarvisi. Moltissime Infermità fra quelle, alle quali co' bagni può ripararsi, possono anche vincerli senza altro mezzo, che d'una premessa purga, e del Salasso per diminuire la quantità del sangue, se abbisogni. In molte è necessaria cauzione il predisporre con addattati rimedj il corpo dell'Infermo, vale a dire, usar di que' mezzi, che generalmente possono in parte modarare l'acida acrimonia degli umori, e render men tenace la loro spessezza, affinchè più prontamente si conseguiscano gli effetti delle Termali, o che queste coadiuvino all'operazione di quelli. Converrebbe finalmente in molte infermità ancora, non solamente il predisporre, ma eziandio unire all'acque Termali esternamente adoperate l'uso di proprj rimedj: Dico proprj per non obbligarmi a ripetere, se dolcificanti abbiano ad essere, se risolventi, o purgativi; dipendendone la determinazione dalla qualità del male, e dell'infermo. Ciò che piacemi aggiungere di passaggio, si è, che ove in molta copia abbondano viziatumori, i quali specialmente, concorrendovi, sporcano lo stomaco, ed i tenui intestini, onde imbrattandosi eziandio i digeriti alimenti, passan questi viziatumori ancora nel sangue, giova mirabilmente, se mentre si procura maggior fluidità, e raddolcimento agli umori co' Bagni, epicraticamente, e con placidezza si dia esito anche in qualche parte agli umori medesimi per la via comune degli escrementi.

menti. Nè val l' opposizione che far potrebbeſi, dell' eſſer l' evacuazioni del ventre oppoſte diametralmente a quelle della cute, le quali infatti da' Bagni ſi promovono; poichè (come ſopra accennai, e molti autori, e l' eſperienza confermano) non debbono copioſiſſimi, e violenti procurarſi i ſudori, baſtando l' introdurre per i vaſi aſſorbenti della cute il fluido delle medefime Termali: Nè la via de' ſudori, quanto ſi voglia copioſi, è la più ſicura per correggere, ed evacuare gli umori viziati, tenaci, e oſtruenti, ſe in quantità nello ſtomaco, inteſtini, e viſcere adjacenti concorrono e ritagnano. Il beneficio di Epicratica purga con favorevole ſucceſſo ottenevaſi ne' tempi paſſati dalle ſteſſe acque acidule che ſcaturivano (come ſi è più volte accennato) entro le Terme medefime, quantunque ancor di quelle ſi faceſſe iſregolatiffimo uſo.

VII. Per altro nella indicazione di unire all' efficacia dell' acque Termali altri valevoli interiori rimedj, ciaſcon vede che a maraviglia converrebbero in ſpecie la mattina dopo il bagno, il latte, il ſiero, o ſemplici, o con ſemplicità preparati, le decozioni antiſcorbutiche, e ſopra tutto l' acqua puriſſima dolce preſa, come ſuol dirſi a paſſare, e tutt' altro inſomma, che particolarmente può addattarſi al caſo, e che io ſenza ſcrivere un ben pieno trattato, non potrei quì regiſtrare. Onde è neceſſaria in quelli che uſandone bramano eſito felice, una convenevole raſſegnazione a ſperimentato ragionevole Professore.

VIII. Ma ſovra tutt' altra offervabile cautela, e ogni altro rimedio che accompagnar debbaſi all' uſo dell' acque Termali, veramente opportuno a ſtabilirſi è il regolamento di vivere. Il vitto certamente eſſer debbe moderato nella quantità, e nella qualità ſcelto. Debbe miſurarſi il cibo nella quantità dalla perſonal compleſſione, evitando però il cibariſi a piena ſazietà, e molto meno la ſera;

fera . Nulla fogggiungo circa la qualità de' cibi . Facil cosa è prenderne consiglio . La vita ilare conferisce sopra ogni modo in facendo uso de' bagni , e mirabilmente giova il passeggio , e il cavalcare per luoghi ameni , ed ombrosi , ma non mai a caldo meridiano , nè alla avanzata frescura della notte . Ma , e dove (mi si opporrà giustamente) sono alle nostre rovinose Terme i luoghi da passeggio , i cortili , i viali di verdure , le ville ? Ora non vi sono veramente , anzi neppur v'è abitazione : Quanto dovrebbero stabilire , espongo brevemente nell' Articolo seguente .

ARTICOLO IX.

Restauromento necessario alle Terme .

I. **Q**Uanto si è fin ora delle nostre acque Termali di proposito , e con verità riferito , chiaramente , s'io non ero , sotto gli occhi espone le grandi utilità conseguite , e che possono sempre più conseguirsi in avvenire dall' uso delle medesime .

Non vi fu a sola pompa , e lusso innalzato un tanto Edificio , qual dalle rimasteci reliquie comprendesi . Noi a ragione la trascuratezza accusar possiamo de' nostri avoli de' secoli meno rimoti , avvegnache compatibili per le indigenze , ed avversità nelle quali viveano : ma della nostra Indolenza , che dir potranno i Posterì ? Il pubblico vantaggio prevaler dovrebbe ad ogni considerazione di spese , ancorche grandi , le quali sogliono dissuadere dalle migliori , e più utili imprese . Ma possono anche le imprese grandi incominciarsi con piccolò principio : il che alle Taurine Terme potrebbe eseguirsi . Qual mai splendore in oltre non recano , anche a piccoli luoghi , le pubbliche Terme ? Se riandar vogliamo le memorie dell' antiche più culte nazioni , scorriamo illustri molti luoghi per le Terme , in loro pos-

seſſo . Prendevano le popolazioni iſteſſe nome dalle Terme , o queſte lo avevano da Regnanti , o da privati autori . E ſenza allontanarci , anche a di noſtri , dall' Italia medefima ; baſtar debbono a invitarci all' imitazione tanti luoghi , e Città , che per le loro vicine Terme han nome , e fama . A riſſeſſo dunque di tanti e così rimarchevoli beneficj , non doverebbefi traſcurare un qualche riſtabilimento a queſte Taurine , che di tempo in tempo almeno potrebbe accreſcerſi in maggiori comodi , ſe non in magnificenza .

II. Prima d' ogni qualunque ſtabilimento è neceſſariſſimo l' Edificio per comoda abitazione , la quale certamente non con luſſo di ſale , ed anticamere , ma diviſa in camere ne' troppo anguſte , ne' molto ſpazioſe , eſpoſte a' migliori proſpetti , tutte per addattarvi i letti , ed ogni altro domeſtico biſognevole , formandovi le cucine , ed altri comodi neceſſari anche per abitazione della gente più culta .

III. Oltre all' abitazione è d' uopo moltiplicar le vaſche per il Bagno . Una Vaſca , come al preſente , nella quale ſole due o tre perſone poſſono accomodarſi , è troppo anguſta al numero della gente che vi concorre , nè può agevolmente ſoddiſfare nel breve tempo di una mattina a molti , e di diverſo ſeſſo , che ſucceſſivamente debbano entrarvi . Le vaſche eſſere dovrebbero almeno ſei ; quattro delle quali riempir ſi poſſano dell' acqua Termale calda , come ſorge , e ſeparatamente ſituate , due per Donne , le altre due per Uomini ; e le altre due ſervir potrebbero per ricevere la medefima Termale men calda , o addattandovi un condotto di acqua ſemplice fredda , con queſta temperarvi il calore della Termale a norma del biſogno .

IV. Al numero di queſte ſei , aggiunger ſi potrebbe altra Vaſca , più delle altre capace , e ſpazioſa , ove bagnar ſi abbiano i più ſordidi lebbroſi , ed altri impia-
gati ;

gati; affinchè l'acqua isporcandosi dalle lordure di questi, non abbia subito a rinnovarsi per far ricevere quasi contemporaneamente il bagno ad altre Persone.

V. Ad ogni Vasca è necessaria altra contigua cella, che suol dirsi spogliatojo, ove spogliar si possa, e rivestirsi, ed asciuttarsi chiunque entra ed esce dal Bagno, per poi passare alla sua camera da letto, e prendere il congruo riposo.

VI. Dovrebbero anche stabilirsi almeno due altre celle per il bagno vaporoso, ed a queste contigui spogliatoj.

VII. Altra cella sarebbe pur necessaria per la doccia-tura profusa, o stillante, addattandovi perciò i condotti per l'acqua Termale.

VIII. Non meno di tutti i sopra accennati stabilimenti necessità sarebbe, di condurre alle Terme acqua dolce purissima, e per comune bevanda, e per condottarla alle Vasche, e per usi di cucina, ed altre necessità.

IX. Opportuno sarebbe altresì un albergo per ricetto delle Persone men comode, le quali da se provvedersi non possono di quanto è necessario per il sostentamento: che se si riducesse ad ampiezza convenevole, servir anche potrebbe per Forastieri che vi concorressero, e per governo altresì de' Vetturini, e Cavalli.

X. Nè a sola pompa di ornamento servirebbero, o all'esteriore dell' Edificio lunghi portici, o nell'interiore coperti Cortili, i quali anzi di somma utilità sarebbero per il passeggio de' convalescenti.

XI. Il contiguo Terreno in maggior parte coltivar si dovrebbe ad ortaglie almeno, e vigne, se non si potesse a delizia di Ville: D'onde ritrarrebbero ancora il comodo degli erbaggi, e d'ogni altra vegetabile produzione per il nutrimento, oltre al divertimento della culta campagna: ma sopra tutto gioverebbe la cultura per la salubrità dell'ambiente, che certamente in questo sito di-

pende essenzialmente dalla cultura del terreno per lo esterior terminio degl' insetti.

XII. Io ben veggo, che gli accennati necessarissimi stabilimenti richiedono non tenue spesa, e che eseguibili forse non sono senza il concorso di superiore munificenza, dalla non doviziosa nostra Comunità: Potrebbe pure dare un qualsiasi principio, a cui di tempo in tempo succederebbe l' accrescimento desiderato. Ma non sarebbe infruttuosa l' applicazione di denaro in tal Edificio, che non mancherebbe negli affitti di render conveniente risposta.

PARTK

Fine della seconda Parte.



PARTE TERZA

NATIVE, ED AVVENTIZIE QUALITA'
DELL' ARIA
DI CIVITAVECCHIA.



E l'incarico imprendere io mi volessi di porre in un aspetto di ottimo, purgato, e saluberrimo, l'ambiente di Civitavecchia; incontrarei forse la taccia di singolare, in opponendomi alla divulgata (ora però non del tutto vera) da più secoli svantaggiosa opinione. L'amor della verità trattiene ne' dovuti limiti la mia proposizione; e fammi soltanto affermare che l'aria di Civitavecchia non sol non è infalubre, ma che anzi faria di una temperie confacentissima agl'individui, se o tutte, o in parte le avventizie cagioni togliessero, che in qualche, anzi in più contingenze nociva, o poco salubre la rendono. Intendo per avventizie cagioni quelle, che con industria, e provvedimento umano possono, se non tutte ad un tratto, di tempo in tempo almeno rimuoversi; siccome toglier non si possono quelle della particolare costituzione della Città, e di sue adjacenze.

Il sito vantaggioso o infelice; i venti più o meno giovevoli;

voli ; le acque salubri o nocive ; la sterilità o fertilità del terreno ; il buono o cattivo color de' nativi ; il più o meno risvegliato lor talento ; l' età senili ; e le malattie Endemie , o siano al luogo particolari ; sono argomenti che efficacemente provar possono l' una e l' altra parte della mia proposizione ; imperocchè le suddette condizioni considerate nel loro esser nativo , dimostrano ad evidenza la nativa altresì qualità dell' aria , che respirasi .

A R T I C O L O I.

Situazione in genere , e particolari adjacenze

I. **P**ER formarfi idea dell' esser salubre o nocivo il soggiorno di alcun luogo abitato , principale ispezione far devefi alla situazione del medesimo ¹ , secondo l' insegnamento d' Ippocrate . Se riguardasi Civitavecchia con occhio Cosmografico , ella è situata sotto temperatissimo Clima , presso che in mezzo alla Meridionale spiaggia dell' Italia : Gode delle più lunghe giornate di 15. ore : Ha l' elevazione del Polo di gradi 42. , meno alcun primo minuto : e se dalle montagne che da una parte dell' Oriente al Settentrione la circondano , le si fa breve Oriente : lo gode però larghissimo da una parte del Settentrione medesimo all' Occidente , meriggio , e parte dell' Oriente , da cui senza ostacolo riceve liberi i raggi del Sole fino al suo tramontar nell' acque Occidentali dell' ampio Mare Tirreno .

II. Osservandosi il sito della nostra Città nelle sue particolari adjacenze , scorgesi , non v' ha dubbio , disvantaggio in alcune parti , e vantaggio in altre : e il molto di ciò che le può esser nocivo , può ancor rimoversi , come particolarmente si vedrà in appresso .

III. Egli

¹ *Ubi quis ad Urbem sibi incognitam pervenerit , ejus situm considerare debet : de aer ; loc ; & aquis .*

III. Egli è certo, che diciassette Secoli fa, Civitavecchia allor Centocelle, passava per una situazione delle più amene che somministrar poteessero delizioso soggiorno al genio de' Romani Imperadori, e in specie di Trajano. Plinio ¹ il Giovane ce ne attesta il sommo suo compiacimento: ed erane il lodato Trajano talmente allettato, che quivi a lungo trattenevasi, e vi attendeva ancora alla decisione de' Piati. La situazione della Città, se non è ora la stessa per alcune utilissime condizioni o stabilimento degli edificj, ed ampiezza; e però in sostanza la medesima; ed ora senz'alcun dubbio se ne godrebbe lo stesso delizioso vantaggio, se i medesimi stabilimenti vi fossero.

IV. Lo svantaggio, che nella situazione, irreparabile incontra, sono il basso fondo della spiaggia, e le montagne che le sovrastano da una parte, come accennai, dal Levante a Tramontana, e l'esser esposta senza menomo riparo alla furia de' venti australi, e in specie del nocivolissimo Scirocco. Ma all'opposto dal Settentrione, Maestrale, e Ponente gode anche di una larga pianura framischiata da Colline, oltre le quali si alzano altre più lontane montagne, onde le resta anche libero l'accesso di que' venti salubri, e delle tramontane.

ARTICOLO II.

*Nocumento del basso fondo della spiaggia per
le Alghe, che vi si depongono.*

I. **T**utta la spiaggia all' Oriente non meno che all' Occidente di Civitavecchia è così bassa, che agevolmente in alcuni siti può a piedi asciutti camminarsi entro

¹ Plin. juv. lib. 6. epist. 31. vedi di questa Dissert. part. 1. art. 111. *Evocatus in consilium a Cesare nostro ad Centumcellas &c. maximam ibi coepi voluptatem &c. Villa pulcherrima cingitur viridissimis agris &c.*

entro Mare fino a trenta, e quaranta passi nella quiete estiva, rimanendo molto tratto di lido asciutto, e scogliofo: Quindi nel verno allora in specie che il Mare è tempestoso, scorrendo impetuose l'onde alla spiaggia vi depongono alghe, ed altre marine erbe, e produzioni oltre le arene. e i sassi.

II. Così in alto ammassate nell'estiva stagione lungamente percorse sono da raggi solari. Sono inzuppate altresì della stessa acqua di Mare, talchè ne' più asciutti giorni quasi incrostate osservansi di sal marino, e framischiata a putrefatta poltiglia. Osservavisi in oltre nella calda stagione numerosissima produzione di minuti Insetti, altri rettili marini, altri saltanti, viventi tutti fra il putrido delle alghe medesime. Questi se non effimera, almeno brevissima aver debbono lor vita, e da loro cadaveri esalar non possono, che nocevolissimi effluvj. Nell'umide giornate, e particolarmente, allorchè l'umido Scirocco signoreggia, ne esalano spiacevolissimi fetidi effluvj, che molto offendono.

III. Ne' calori dunque estivi forge dall'alghe littorali nocevole esalazione, la quale comunicasi all'ambiente della spiaggia fin sotto le mura della Città medesima, e nel suo interno ancora: la quale però non tanto offende ne' giorni quieti, o non ventilati: meno offende se spirano venti Settentrionali, e di maestro, o ponente: ma gran nocumento, e sensibilissimo reca se soffiano venti australi, e particolarmente gli umidi Scirocchi.

IV. Altro disvantaggio annoverar si puote in riguardo alla bassezza del sito: disvantaggio comune a tutti i bassi luoghi, qual si è quello del maggior peso dell'aria. Le colonne di questa comechè più alte premono con più sensibile gravità su' corpi. Sopra gl'altissimi monti sentesi tanto leggera la colonna dell'aria, che non può approvarsi confacevole. Io non mi diffondo a ragionarvi: bastandomi aver accennato, che pesante è
per

per se stesso il nostro ambiente, come lo è quello di tanti altri luoghi, ne' quali non unendosi altre accidentali cagioni, non respirasi pernicioso.

V. Riparar con arte a questa natural costituzione della spiaggia è presso che impossibile. Impedire che si depongano le alghe è difficilissimo, o almeno di somma spesa farebbe. Potrebbe si però in alcuni seni più alla Città vicini opporre qualche argine di forte muraglia, che respingesse con l'onde quanto feco trasportano. In fatti ben osservasi che sotto all' isolato antemurale del Porto, ed alla Fortezza, che situati sono alla stessa direzione meridionale della spiaggia, nulla vi si depone dal mare quanto si voglia tempestoso.

ARTICOLO III.

Venti Salubri Australi, e Scirocco nocivo.

I. **D** Alla salubre, e nociva qualità de' venti, che più signoreggiano un luogo essenzialmente dipende ancora quella di sua particolare atmosfera. I venti sono certamente per se stessi nelle offensive, o giovevoli qualità indifferenti, se non che la varia da loro acquistata natura nasce da quelle esalazioni buone, o ree, che da uno ad un altro luogo trasportano. Quindi è, che un vento medesimo, dal quale un sito sarà ripurgato di pestifere esalazioni, diviene dannosissimo ad altro, ove quelle trasferisce. L' effetto de' venti ad ogni ragione considerarsi debbe giovevole. Consiste questo essenzialmente nel moto più o meno violento ch' essi all' aria comunicano: Questo movimento medesimo comunicato all' ambiente fa che tutte le esalazioni di quel Terreno si muovano, e si dissipino seco, svolgendole, e spingendole altrove. I venti perciò si sperimentano ¹ tali, quali sono i luoghi sopra

T

pra

¹ Hippocr. de dieta num. 2. & 3. Propter situm locorum, per quæ venti ad singulas regiones accedunt, diversos inter se fieri, Frigidiores, Calidiores, Humidiores, Sicciores, Morbosiores, Salubriores &c.

pra i quali passano . L' Austro , che alla spiaggia Meridionale dell' Italia fa sentirsi caldo , e bagnato , prova si freddissimo nella Libia ¹ . Lo Zeffiro , che suol essere nostra delizia nella primavera reca nocevolissime impressioni ai Guasconi ² .

II. Se ciò è incontrastabile , farà ancora innegabile , che i venti , che dall' Oriente al Settentrione e al ponente spirano , esser debbono a Civitavecchia per nativa , ed acquistata qualità salubri , poichè da' luoghi onde a noi vengono ci trasportano effluvj sensibilmente giovevoli .

III. Se dall' Occidente al Meriggio spira per lo più borasoso Lebeccio umido , e caricato di particelle saline , oltre queste non fa sentirsi apportatore di altre nocevoli qualità ; e soffiandovi anzi furioso , dissipa quanto dalla algosa spiaggia esala , e oltre i vicini monti lo trasporta .

IV. Gli Scirocchi in verità danno sensibilissimo ne recano . Questi già (come accennai) per la meridionale spiaggia dell' Italia generalmente si sperimentano caldi , ed umidi , capaci da se stessi ad affiacchire i corpi : ma pria di giungere alla Città passano lungo la spiaggia Orientale sopra le alghie descritte (art. II.) e vi comunicano specialmente nelle State quelle putride nocevoli esalazioni , dalle quali il maggior nocumento ritraesi . Frequenti ancora vi dominano ora più , ora meno violenti , ma sempre umidi , ed angustianti ; tantochè ne' corpi degli Abitatori e nella Città , e nel Territorio inducono una fastidiosissima lassezza , ed inquietudine , se per più giorni vi continuano : Effetto però , che altrove osservò il Ramazini ³ .

V. Quindi è , che da essi rendendosi bagnata l' atmosfera

¹ *Aristot. problem. 49. & 51. apud Lancif. De Nat. &c. Rom. Caeli qualis.*

² *Scaliger. exerc. 285. apud eumd. loc. cit.*

³ *De princip. valet. tuend. cap. 3. Non tam quod cutis poros infarciat, quamquod atmosphaera utpote levior minus premit, tam intus, tum in cute, sicque laxentur fibrae corporis.*

mosfera , in questa disciogliesi quel volante sale marino , che dal contiguo mare perpetuamente esala . In tale contingenza debbono gli abitanti aspirare , sporcandosene le salive , il disciolto sale medesimo commisto con i molt' altri effluj dell' alghe littorali ; che insieme dispongono i liquori de' corpi all' intemperie scorbutica , la quale , sebbene non vi tiranneggia co' suoi più spaventevoli effetti , si rende in qualche grado quasi comune , e contumace , cagione principalissima delle Cronichezze , lunghe convalescenze , e di altri cutanei mali , che nella Città non son rari (come a suo luogo si dimostra) .

VI. Le piante medesime , e le muraglie sian del Porto , o in quella parte di Città , e di Campagna , che più esposte allo Scirocco restano , bagnate si scorgono di salmastra umidità , o di essicato tenue sal marino : in fatti i vapori , che dal mare attrae la forza del raggio solare , sempre seco portano attenuato il marino sale , che fin sulle vette delle più alte Torri depositato lo avvertì il diligentissimo Vallisnieri ¹ in Venezia ; e noi tutt' ora l' osserviamo . Ma dal solo esalante sal marino , ancorchè per l' umidità de' Scirocchi nell' ambiente disciolto non ritrarrebbesi tutto il molto nocumento , se le alghe non v' unissero i perniciosi loro Effluj , ed altre nocevoli contingenze , che dimostrerannosi avventizie , e amovibili , non vi fossero .

VII. Sul lido occidentale evvi ancora raccolta somma quantità dell' alghe medesime ; ma da queste niun nocumento , o poco ricevesi : Poichè i venti di Levante , Scirocco , ed altri australi a maraviglia ne ripurgherebbero dalle esalazioni la nostra atmosfera , se la spiaggia Orientale ne fosse libera . I venti del Settentrione tutti ci recherebbero lo stesso , e miglior beneficio : solo qualche quarto , fra di Ponente , e Maestro potrebbe entro

T 2

la

¹ Vallisn. orig. delle Fontane .

la Città, e nella campagna contigua recarne gli effluvi: ma questi venti medesimi sogliono sempre utili sperimentarsi, perocchè refrigeranti, anche nella state; onde le algose esalazioni deprimono, e modificano in maniera, che nulla, o quasi nulla offender possono.

A R T I C O L O IV.

Mancanza di Coltura nella Campagna, ove perciò annidasi gran copia d' Insetti.

I. **L**A prima fra le avventizie cagioni, oltre alle native, (art. II. III.) che l' ambiente di Civitavecchia, e de' suoi contorni fanno in parte non salubre, è certamente la mancanza della coltura nella desolata campagna. Poche vigne, che appena per due mesi danno ottimo vino, se non abbondante, al Popolo della Città; pochissimi orti, che saporitissime erbe, e frutta producono, fanno tutta la coltura del Territorio: tutto il rimanente o impiegasi per frumento, e biade, o incolto lasciassi per raccorre fieno. Oltre ciò, l' incolto territorio è talmente desolato, che eccettuati pochi casini di vigna attorno alla Città, per miglia, e miglia non incontrasi una rustica abitazione. Basta, che sia disabitato, e incolto un luogo, il quale specialmente sia d' umile situazione, perchè siane l' aria sospetta, e nociva. Quanti luoghi ove anticamente furono popolazioni; che di saluberrimo ambiente vi godevano, deserti poi, sono al presente, o sono stati per nocevole atmosfera inhabitabili? Dell' istessa Roma tal cangiamento fa osservare il dotto Monfig. Lancisi ¹, confrontando i tempi dell' Imperio Romano, quando alla pubblica salute tanta cura impiegavasi, co' tempi delle sue desolazioni: E di Civitavecchia egli non è ancor ciò vero? fu delizia di
Tra-

¹ De Nat. &c. Rom. Celi qualitatibus.

Traiano; perdè il dilettevole, il salubre nelle replicate desolazioni: risorse, e tornò a peggiorare più volte; finche ne' tempi più prossimi avea pochi abitatori, ed infermi ¹. Molto è diverso il tempo presente. I rinnovati stabilimevvi, le acque condottate, il numeroso popolo della Città, e tant' altre migliori condizioni, che appresso si esporranno, hanno rinnovata l'aria: hanno, a parlar con esattezza, riparato a molte di quelle avventizie cagioni, che sommo pregiudizio recavano.

II. Manca però la coltura, e molto perciò ancor le manca. Se nel ristretto Territorio fosservi stabilite rustiche Colonie, alle quali fosse assegnato terreno coltivabile, con quanta industria non lo renderebbero fruttifero quelle famiglie, che dalle produzioni della terra ricavar cercassero il loro sostentamento? e quanto non recherebbesi all' ambiente di vantaggio con la popolazione medesima?

III. Abbonda questo terreno in maggior parte di natural nitro, ne v'è chi non sappia quanto ne esali in rompendosi, e rivoltandosi la terra stessa: oltre di che le produzioni medesime o fian di erbe, o di fiori, o di frutte tutte perspicabili tramandano sempre effluvj, de' quali l'aria imprimesi, e con la mistura delle nitrose, ed altre varie esalazioni, (aggiungovi anche le marine) formasene una temperie nella varietà accomodatissima agl' individui: Il che non riesce, se una sola qualità nell' aria stessa predomina, voglio dire, se da effluvj copiosi o di fossili, o di acque paludose faciasi

¹ Nel 1632. non ascendeva il numero degli abitanti che a 546. Ora sono presso che quattromila, senza numerarvi i moltissimi condannati alle cinque Galere, e gli schiavi Turchi.

Erano nell' anno 1632. Uomini	176
Donne	212
Ragazzi da 4. anni in giù . . .	158
In tutto	546

ciafi dominante impressione nell'atmosfera. Mill' altri vantaggi annoverar si possono provenienti dalla coltura, che per brevità, tralascio di scrivere, e i quali agl' intendenti palefamente si presentano.

IV. Ma sopra ogni utilità della coltura, forse la maggiore a me sembra, e considerabilissima quella di estirpare la soverchia generazione degl' Insetti, che pur troppo nel nostro Territorio abbondano: E più vi abbondavano ancora a tempi di Gregorio XIII.¹ Sommo Pontefice, il quale assegnò provvedimento alla Città, affinchè si estermassero le Locuste, che a schiere infestavano, e divoravano le poche produzioni del terreno, allora molto meno, che al presente coltivato.

V. Quanto gl' Insetti sian perniciosi, non v'è, cred'io, chi nol conosca: più de' rettili, nocivi e copiosi sono i volanti: sono talmente molesti i Mosconi, Tafani, Vespe &c. ne' maggiori caldi della State, che fanno con le loro punture grondar sangue a grossi animali, a Cavalli, e Uomini ancora, che particolarmente per le selve a passar s' incontrano, recandoli quel tormento, che nella prima entrata all' Inferno esprime il divin Poeta Toscano.

*Quei sciaurati, che mai non fur vivi
Erano ignudi, e stimolati molto
Da Mosconi, e da Vespe, ch' eran ivi.
Elle rigavan lor di sangue il volto,
Che mischiato di lacrime a lor piedi
Da fastidiosi vermi era raccolto.*

Gl' Insetti volanti non meno, che rettili infestano l' ambiente; e nocivi sono se viventi, e molto più se in cadavere risolti².

VI. Se

¹ Vide parte prima art. x.

² Delle sole Locuste disse l'Aldrov. lib. 4. de Insetis: che perniciose esse sono: *partim ex inspiratu dum vivunt, partim ex resolutione dum pereunt, vitiatas paulo post alimentis, & potibus, ipsus etiam spiritus corruptelam tum in hominem, tum in animalia cetera propagari.*

VI. Se a ricercar ci facciamo , onde tanti se ne producano : Egli è ormai innegabile , che fra viventi non v'è , certamente neppur fra gl' Insetti , alcuno , che dall' uovo della propria specie non nasca , siccome le tante moderne osservazioni , e segnatamente del Redi , Vallisnieri , e di tant' altri hanno incontestabilmente dimostrato . Le ova dunque di questa specie d' Insetti , che dalle Madri sono per lo più fra la terra , e sotterra nascoste , o sulle foglie degli alberi depositate, o intruse nelle corteccie, nelle frutte &c. allorchè più cocente sulla terra cade il raggio solare si sviluppano , e in tanto maggior copia , quanto più intenso è il calore : ciò , che noi innegabilmente sperimentiamo , che tanto più ne siamo molestati , quanto la calda stagione è più cocente , ed arida . Se ciò è vero , come veramente esser credibile dovria

A chi del senso suo fosse Signore .

Chi non vede quanto la coltura , e popolazione della campagna frastornare , e col tempo successivo distermnar potrebbero gl' insetti , e la lor propagazione ? Con il lavorio del terreno possono in maggior parte sterminarsene le ova , possono queste distruggerfi nella cultura degli erbaggi , degli alberi , delle frutte &c. La frequenza di abitatori con le voci , co' fuochi &c. possono dissipare i già nati . Io non pretendo già inferirne la total distruzione , ma considerabilissima diminuzione . E l' esperienza lo conferma , poichè ne' luoghi coltivati , e popolati men produzione trovasi d' insetti . Del resto posson questi o da venti , o da se stessi trasferirsi da uno ad altro luogo , e produrvi i loro cattivi effetti .

VII Intanto da essi danno peggiore riceversi , allorchè sono in cadavere resoluti . L' intempestiva pioggia cade nella state , gran quantità de' più minuti uccide , e succedendo poscia più intenso il calore , ne esalano da loro cadaveri effluvj perniciosissimi , atti a produrre in noi uniti
all'

all'umide terrestri particelle, ed altre nocevoli esalazioni; que' cattivi effetti morbosì, quali con generica voce attribuisconsi alla cattiv' aria. Avvertì il Dottissimo Lancisi¹, doverfi per sicurezza di soggiorno sì in Roma, che nella sua Campagna, sceglier quel sito, che libero fosse da acque stagnanti, ed interamente asciutto: a questo savissimo avvertimento, potrebbe con evidente ragione aggiungersi, che fra siti da qualunque fangosa umidità liberi, evitar si debbano ancor quelli, ove produzione incontrisi di copiosi, e vari insetti.

VIII. Adducendosi due cagioni potentissime per la non coltura del Territorio di Civitavecchia: l'aria cattiva: la mancanza di acque: di questa si parlerà più sotto: ma per quello che riguarda la *cattiva aria*, io sostengo, che toglierebbeasi dalla popolazione, e cultura della campagna l'insalubrità dell'aria. Il Terreno non è punto paludoso, non v'ha miniere d'impuri solfi, ne vitrioliche²: Quanto di pernicioso si comunica da Scirocchi, ed alghe marine è sovente moderato da venti salubri (Art. II. III.) Non restan dunque che gl'insetti, e la non coltura per cagione dell'insalubrità dell'aria: ma questa, come abbiám veduto, è avventizia, perchè può coltivarfi il terreno, e molto diminuirfi la produzione degl'insetti medesimi.

IX. Le malattie, che dalla insalubrità dell'aria, diconsi accadere ai Reverendissimi Padri Cappuccini situati fuori della Città ad uno scarso miglio sopra un colle da Levante verso il Settentrione della Città medesima, hanno la vera origine da più cagioni insieme. Fra queste la prima è appunto quella di esser situati sopra un colle eminente sì, ma circondato a Maestro, e Settentrione da continuata selva, fertilissima produttrice d'insetti: A Levante hanno la strada, che alla Tolfa conduce, e di sotto a questa il sito è selvoso parimente, cui succede una vigna.

A mez-

¹ Loc. cit. part. post. cap. iv.

² Vedi più sotto art. vi.

A mezzogiorno , e Ponente riguardano il mare , e quivi hanno il sottoposto declive terreno di tre in tre anni soltanto coltivabile a frumento . Per queste riflessioni goder certamente non possono di ottimo ambiente . Aggiungasi però altra cagione potissima , per la quale debbono quei Padri esser soggettissimi alle infermità estive : godono essi nel primo piano del loro Convento anche ne' maggiori caldi della state di una lusinghevole frescura , la quale di sera è anzi rigida , e più ne godono nell' alta selva , che entro la clausura hanno racchiusa : soffrono in opposto altrettanto calore nelle anguste lor celle , vestiti della grossa sacra lana , ed in specie allora , che dal Convento alla Città , e da questa al Convento ritornano . Il passaggio , che sovente far debbono nel giorno dal caldo al fresco ambiente , non dovrà frastornare , ed impedire la traspirazione de' lor corpi ? e dalla disturbata , e soppressa traspirazione non nascono in maggior parte le infermità estive ? E per provar ciò co' fatti : in quanti il mio collega Signor D^{no} Balderi , ed Io abbiám curati de' Padri medesimi in sette anni successivi dall' estive infermità , tutte le abbiamo rincontrate apertamente reumatiche , ed uniformi , terminate in maggior parte in doppie terzane più , o meno perniciose , ed altre benigne , superate anche tutte col febrifugo Peruviano . In quest' anno medesimo , in cui scrivo 1755. si è nella scorsa asciutissima state fino al dì presente 17. Settembre goduta nella Città , e campagna ottima universal salute : Eppure dalla metà del passato Luglio , Agosto , e parte del Settembre medesimo tutti que' Padri , al numero di 12. che vi stanziavano , senza eccettuarne uno , sono caduti nelle solite infermità , e recidivati più volte . La cagione dell' aria insalubre è universale , ne può restringersi alla lesione di pochi , se questi non abbiano altre cagioni unite .

ARTICOLO V.

*Nocevoli contingenze nell' interiore , ed esteriore
della Città , e nel Porto .*

I. **A**ltre avventizie cagioni che possono alterare l' atmosfera , occorrono nella Città , nell' esteriori adiacenze di essa , e nel Porto . Angusta è la Città , ne di Lei può al presente ripeterfi l' elogio , che ne fece Procopio ¹ di ampia , e popolatissima . Anguste sono ancora le strade , ed angustissimi molti trasversali vicoli ; ne godefi di grand' ambiente se non negli appartamenti più elevati , o nelle abitazioni situate attorno le piazze , specialmente in quella della Porta Romana , e nella linea degli appartamenti situati al meriggio , che riguardano il Porto .

II. Quantunque sia la Città stabilita sulla spiaggia medesima in util situazione , non manca però d' esser ventilatissima , che anzi , se la direzione delle più larghe strade fosse al meriggio , o fra questo e il ponente , come è a Scirocchi , questi non vi recherebbero tanto nocumento . Del vantaggio pertanto della ventilazione goderebbesi universalmente , se le più anguste strade si serbassero nette dalla soverchia , e varia immondezza , che pur troppo vi rimane perenne , e sommo nocumento vi reca . Accadono però in alcuni giorni della State più calda alcune ore prossime alla levata del sole , ed al mezzogiorno , nelle quali non sentesi spirare il minimo movimento d' aria . Allora l' esalazioni dell' immondezza e putridi fanghi restano volanti nell' atmosfera attorno a' nostri Corpi , e sono aspirati , e tranguggiati assieme colle salive con certissimo non apparente nocumento . Ogn' immondezza gettasi nelle strade , e negli angustissimi

¹ *De Bello Gothorum lib.2. cap.7.*

stiffimi vicoli, sopra quella gettansi ancora acque sporchissime, che formano un fango, ch' esala sovente infosfribil puzzore. Osservasi nella state al nascer del sole sorgente ancora sulle più sporche strade una moltitudine di minutissimi infetti per l'aria volanti, che non incontransi già nell' ampie piazze, o quando restano monde.

III. Cagione di tanta sporcchezza sono, oltre all' indiscretezza di molti abitanti, che tutto dalle finestre gettano sulle strade, i Venditori dell' erbe, e de' frutti, che sparsi sono per la Città in ogni strada: Depongono questi ivi tutto ciò che loro avvanza d' infracidate erbe, e frutte, ed acque sporche; onde quasi sempre è sangosa la strada, ov' essi sono stabiliti. Lo stesso accade per conto de' Pescivendoli, e de' Macellai nella maggiore, e principale strada della Città abitanti.

IV. Quindi nasce, che per quanta cura, che veramente si adopera da' Governatori, e Magistrati, sempre restano le strade immonde; poiche non può il Raccolgitore dell' immondezze tante volte ripulirle, quante vi si gettano. Se avessero gli Erbauoli il loro determinato sito in parte più ventilata della Città, i Pescivendoli e Macellari in parte meno frequentata, in que' determinati siti solamente unirebbonfi le immondezze, e d' esse in determinate ore potrebbero ripurgarsi da color che ne hanno l' incarico.

V. E' circondata la Città all' intorno da interiore Terrapieno, d' onde nascono ancora effetti non buoni all' ambiente. Questo è un incolto apposto terreno, atto soltanto a produrre Malve, Ortiche, ed altre fatue erbe, e quivi nella state pullulano in quantità grande varj infetti molestissimi, e nocivi alle vicine abitazioni. A queste essendo il medesimo Terrapieno contiguo, e specialmente dalla parte di Maestrale a livello nell' altezze de' superiori appartamenti, l' esalazioni, se pur vento impetuoso non spiri, restanvi immote, e quindi gl' infetti vo-

lanti e inerpicanti possono a tutta lor voglia nelle case intruderfi.

VI. Quantunque moltissime latrine della Città sotteraneamente al Mare siano condotte, ne restano però in maggior parte non condottate, le quali pertanto allorchè ricolme sono, debbono votarsi; e succedendo ciò nelle State, quantunque il lavoro si faccia eseguire di notte, nondimeno non scarso nocumento all' ambiente pur recano.

VII. Non mancano nel Porto medesimo avventizie cagioni, che possono sensibilmente alterarci l' ambiente. Nell' angolo primieramente della calata presso l' ufficio della Sanità, raccogliesi tanta varietà di putridume, e di erbe marine macere, e d' immondezze gettate nel Porto, che dall' acque medesime qui si depongono, ed a cagione dello scarico, che ivi si fa delle acque impure della Città, che nella State, e particolarmente ne' giorni caldi Sciroccali, vi esala un fetore spiacentissimo, e talvolta insoffribile. Ciò deriva dalla profondità, che manca in cotal angolo; onde il terreno superando il piano del Mare istesso, allorchè è placido, facil cosa è il conoscere che debba il Mare medesimo quivi deporre le immondezze, e queste ivi restarvi immote.

VIII. La Darsena, ove nel verno stanziano le Galee Pontificie, e nella state quelle dette lo scarto, quanto è lodevole per lo stagno, che ivi quietissimo ammirasi di acqua marina non mai turbata da procelle, tanto è nocevole perciò, che esalando comunica all' atmosfera. Quivi e nel Verno, e nella State da' Condannati si gettano tutte le più putrescibili loro immondezze: Un acqua dunque falsa ristagnante, sempre caricata di putridume quanto non deve comunicar di nocivo all' ambiente, allora in specie, che la forza dell' estivo raggio ne attrae copiose esalazioni? Affai ne sperimentano di danno que' miseri, che nella State vi restano sulle Galee dello Scarto, essendo in

do in maggior parte forpresi successivamente da febbri perniciosissime, o acquistandovi un morboſo abito di corpo, al che conferisce altresì il miserabile lor modo di vivere.

IX. Tutte le ſin' ora eſpoſte (ſ. II. ad IX.) nocevoli contingenze nella Città, adjacenze, e Porto, poſſono certamente rimuoverſi, o almeno moderarſi. Se ſi accudiſſe con altrettanto indefeſſa cura alla nettezza della Città, e de' Terrapieni, che coſa di tanta premura vorrebbe: ſe ſi daſſe luogo determinato, e ſeparato agli Erbolai, Peſcivendoli, e Macellaj: ſe ſi riparafſe al rigurgito delle Chiaviche, con ben chiuderle ne' giorni eſtivi ſpecialmente, aprendole ſoltanto nelle occorrenze: Se le latrine foſſero tutte dirette al Mare, comodiffimo perciò, o almanco ſe ne comandafſe lo ſpurgo ſol nelle notti del Verno: ſe ſ' incombeſſe al ſotterramento degli animali morti, nè ſi laſciaſſero all' aperto imputridire, e ſpecialmente allor che nella State ſ' uccidono i cani vagabondi, e inutili: ſe a quell'angolo del Porto ſi daſſe maggior profondità: Se all' acque della Darſena ſi procurafſe comunicazione, come innanzi v' era, con il Mare eſteriore; ſi toglierebbono tante cagioni, che ſeparatamente poſſono l' atmosfera alterare, ed unite la rendono di fatto nella State alla caduta ſpecialmente delle prime piogge, poco ſalubre. Molte, e più efficaci erano, molti anni addietro, le cagioni avventizie, per le quali infettavaſi l' ambiente; rimoſſe ch' elle ſono ſtate, molto di nocivo ſi è tolto all' aria. Quanto ha giovato la demolizione de' Colli al Maeſtrale della Città fuor delle mura, che la ventilazione de' venti di quella direzione impedivano¹? Qual profitto non ſ' è ottenuto dall' Edificio del² muraglione al lato meridionale della piazza di Porta Romana, prima del quale, era quel terreno ripieno tutto

¹ Ved. parte prima di queſta Diſſertaz. art. XI. §. IX.

² Ved. ibid. art. XII. §. I II.

to delle più sordide immondezze , e di putrescibili insetti? Di qual utilità non è egli stato il trasferire il Campo Santo , ove i Condannati seppellivansi fuor della Città , dalla parte Orientale della Città all' Occidentale , giacchè prima gli effluvj di quel terreno erano da' venti di Levante , e dallo Scirocco alla Città comunicati? Tant' altri stabilimenti in fine da molti anni rinnovati , la popolazione accresciuta , qualche maggior cultura al terreno alla Città più prossimo : l' introduzione dell'acque salubri &c. quanto ci fanno sperimentare men nocivo l' ambiente? Il quale a molto miglior condizione si è ridotto al presente , e ridur potrebbe a maggior salubrità per i vantaggi nativi , che nel seguente Articolo esporremo .

A R T I C O L O VI.

Vantaggi nativi rispetto all' utilissime condizioni del Territorio , il di cui Terreno è fertilissimo .

I. **È** Dimostrato che la rea , o buona qualità dell' aria dipende principalmente dalla qualità salubre , o nociva degli Effluvj che vi si frameschiano , o trasportativi da' Venti , o esalanti dal Terreno , o dall' acque putride stagnanti . Abbiám osservate le qualità da venti comunicate , e quelle che insorgano da cagioni avventizie sul terreno , nella Città , e Porto : Rimangono da esporfi quelle che dal Terreno per se stesso , e dalle native sue condizioni , imprimer si possono all' aria della Città , di cui discorressi : E in ciò molto di vantaggio si incontra .

II. In questo Territorio non è ancora manifesta maniera alcuna di solfo impuro , Bitume , Vitriolo , o di altro fossile esalante pernicioso effluvj , de' quali possa l' aria caricarsi . Alcune cave di gesso , altre di pietra di calce niun sensibile nocumento recar possono . Le sorgenti

genti dell' acque Termali, delle quali in questa medesima Dissertazione alla parte seconda abbiám ragionato, hanno come s' è osservato, più lontana origine: Nè danno pur manifesto recar possono le altre fredde acque solfuree, che similmente accennate si sono, al maestrale della Città nella folta macchia del *Sugareto*, poiche non si diffondono in stagni, ne scorrono sparse pel terreno.

III. Alla distanza di circa otto miglia quasi al settentrione della Città sonovi certamente le Allumiere, ed altri Monti fertilissimi di minerali, e pietre Cristalline: Ma l' esalazioni di questo Terreno se non sono infeste a' vicini abitatori, molto meno lo possono essere al nostro ambiente, a cui non si posson comunicare che per venti freddi settentrionali, ed asciutti; anzi trasportati da questi venti medesimi e per la distanza nel moto, e per le refrazioni delle montagne, che incontrano, vi giungano attenuati in maniera, che con salutare moderazione accrescer potrebbero l' Elatère alla fibra de' Corpi, che gli umidi scirocchi soventemente, rilassano.

IV. Ma il vantaggio maggiore, che puote l' aria ricevere dal terreno, consiste principalmente dall' esser questo non bagnato da copiose acque stagnanti, e paludose. Pochissimi, e que' pochi ristretti, sono i ristagni di acque che nell' estate pel nostro Territorio s' incontrano. Tenue industria che vi si adoperasse, basterebbe ancora per affatto rimuoverli. Non parlo di acque, le quali scorrono pe' fossi, e nel mare contiguo vanno ad iscaricarsi; poiche da queste, che pur molte non sono, niun danno ricevesi. Le acque, che residue dalle jemali piogge, e della Primavera, nella State poi in proprio letto immote rimangono, e putrescibili, sono quelle che perniciosissime evaporazioni all' ambiente comunicano: Ma di questa specie se ne verni piovasi ristagnano, e formansi letto, ove nell' entrante Primavera veggonfi

gonfi guizzare le rane , rarissime restano , e soventi volte prima della State medesima interamente disseccate s' osservano . Ne' tempi scorsi in alcune cavità all' intorno della Città paludose acque , e potenti rimanevano , e specialmente nella fossa che circonda le mura ; ma a ciò si è providamente riparato . Rimane dunque libero da acque putride il nostro Territorio , e ciò ascriver debbesi alla declinazione continuata del terreno medesimo fino alla spiaggia , per cui debbon l' acque per nativa lor legge scorrere al mare . Se ne eccettui però qualche concavità , che fra colli , e pianure accidentalmente accade nel Territorio istesso , ove alcun tempo le acque si fermano , ma nè profonde , nè continue .

V. Qui pertanto può notarsi , che se nella Primavera , e particolarmente sul terminar di questa stagione , cadono copiose le piogge , succedendo la State calda , e Scioccale , e ritrovandosi la terra bagnata , e con alcun ristagno , soffrire allora debbonsi que' cattivi effetti , che in luoghi paludosi nella State medesima si provano ¹ .

VI. E' innegabile finalmente , che il terreno di cui trattasi , non sia fertilissimo . Questo produce spontanee erbe Mediche , oltre alle marine particolari alla spiaggia , pregne tutte di spirito aromatico . I Pascoli , allorchè le stagioni corrono eguali , sono agli armenti , e alle gregge di ottimo nutrimento . Il latte , i formaggi , e le carni loro ne sono prova sufficientissima . Ristretto è il Territorio alla Città appartenente ; ma di queste ottime qualità sono dotate le Terre anche vicine . Gli erbaggi de' pochi Orti sono saporitissimi . I frutti degli alberi dotati di sapore delicato . Dalle scarfe uve si spremono vini spiritosi , e salubri . Un solo culto Oliveto ² (quantunque le selve sian sparse di moltissime piante di Olivi infelvatichiti)

ren-

¹ Hippocr. de aer. loc. & aquis num. 25. & lib. 3. aphor. 11.

² Per industria del Cav. Vidau , primo a' nostri giorni , che abbia coltivati in sua Tenuta gli Olivi .

rende Olio, che ha pochi eguali. In somma ogni produzione è nella sue specie, perfetta: Parte del suolo incontrasi scagliofo, ove le piante radicarfi non possono; ma ciò non ne costituisce l'universalità. Perchè dunque non vien coltivata la Terra?

ARTICOLO VII.

Acque salubri per bevanda: Non mancanti per la coltura.

I IN maggior parte salubre è il soggiorno di alcun luogo abitato, se salubri ivi le acque si bevano¹. E niente più conferisce alla conservazione del proprio individuo, dopo la purità dell'ambiente, quanto la salubrità² delle acque. Non più lungi che nella fine del Secolo passato era fra le altre, anche questa disavventura in Civitavecchia: cioè la privazione di acque salubri. Da che i Goti, ed altre barbare nazioni (V. parte prima) più volte distrussero Centocelle, guasti interamente furono, e rubati gli acquidotti di Trajano, che acque purissime alla Città conducevano. Varj Pontefici vi provvidero, e in specie il Sommo Pontefice Sisto V., che da altra derivazione fece condurre le acque alla Città, sebbene poi queste si sperimentassero non pienamente salutevoli. Varie Cisterne furono pur costruite per tal bisogno; ma troppo scarsi eran questi provvedimenti. Finalmente incominciò l'ultima opera degli acquidotti nel 1696. dal Sommo Pontefice Innocenzo XII., e fu condotta a fine nel 1702. dal successore Clemente XI. di sempremai gloriosa memoria a questa Città.

II. Conducono questi acquidotti dalle Montagne presso le Allumiere a Civitavecchia acque purissime, e salu-

X

bri,

¹ *Apud Lanc. loc. cit. cap. 7.*

² *Rhasis lib. 1. de Reg. princ. cap. 2. Nihil est præter aeris puritatem, magis pertinens ad sanitatem, quam aquarum salubritas.*

bri, che per la tortuosità de' medesimi scorrono quasi 24. miglia prima di giungervi. Su que' Monti medesimi io ho esaminata l'acque di molte sorgenti, tutte sottili, e ottime, dotate solo di poco sal di Marte, e di tenue argilla; e ciò, per la tenue quantità, e per la moderazione con la quale vi sono que' fossili dissoluti, le rende anche migliori.

III. L'acqua per sì lungo giro condotta alla Città è al pari della purissima piovana, limpida, ed insipida:

Il suo peso rispettivamente a quello della medesima piovana è di circa un grano sopra oncie undici sarebbe come 6625. a 6624.

Dall' Olio di *Tartaro per deliquio* non riceve la minima alterazione.

La dissoluzione dell' argento non v'induce che il proprio colore; come fa la noce di galle, e solo aggiugnendovi un poco di artefatto sale di Marte vi produce il colore oscuro pavonazzo. Lo spirito acido di vetriolo v' eccita un leggiero interno movimento, e leggermente s'intorbida. Raccogliessi dall' evaporazione di libbre tre dell' acqua medesima, un sale oscureto al peso di uno scarso grano, il quale gustandosi, sentesi nitroso; e fermenta versandovi sopra qualche goccia di spirito acido di vetriolo: Ciò che apertamente indica esser questo un alcalico blando sal nitroso, molto alla salute confacevole.

IV. Questi sperimenti fatti nelle State di Luglio dimostrano la purità, e salubrità di quest' acqua, attinta dal Fonte stesso esistente entro la Città. Io ne ho fatto però sperimento alle sorgenti stesse, che molte sono, le quali s'uniscono nel grande acquidotto: ed ivi alcune le ho trovate inalterabili (almeno sensibilmente), altre più ferrate; ed in specie quella (ed è la più copiosa sorgente), che scaturisce sul monte detto della SS^{ma} Trinità. Ella colorasi di cupo pavonazzo all' infusione della dissoluzione dell' argento, o della noce di galla:

galla. Ma ognun bene intende, quanto più si depurano nel lungo corfo, che debbono fare di miglia ventiquattro per l'acquadotto.

V. Succede nel verno, che cadendo copiose pioggie, le acque nelle Fontane della Città trovansi torbide, e fangose. Ciò nasce dalle grandi aperture dell'aquidotto medesimo rotto, e guasto in qualche tratto di sua lunghezza. Ora peraltro si v'è riparando: Su ciò dovrebbero ogni possibil cura adoperare, tanto più, che l'acque medesime dal tempo, che furono introdotte al presente son di molto mancanti. Ciò chiaramente fa osservare, che si disperdono in moltissima quantità prima di giungere alle pubbliche Fontane: sono infatti in alcuna parte riunite nel grand'aquidotto, che prima eranfi disperse.

VI. Accennammo all'artic. IV. §. VIII, che la mancanza di acque adducesi per una delle cagioni, onde il nostro Terreno coltivare agevolmente, e con profitto non si possa. Sembra in verità riguardando la superficie, che acque per la coltura si desiderano nel nostro Territorio: Ma s'io non erro, non è questo certamente un tratto di Arabo deserto. Trovansi acque nella più bassa spiaggia, trovansi nelle più elevate Colline, trovansi ne' più alti monti del Territorio medesimo: Dunque se la Natura non le fa scorrere abbondantemente ove si desiderano; debbe con l'industria, ed arte supplirsi al difetto della Natura¹.

VII. Entro la Città medesima trovansi sotteranee acque dolci, alcune ottime, altre veramente alquanto salmastre, ma per coltura sufficienti. Nel Borgo similmente s'incontrano, e fra queste una leggerissima, e salubre

X 2

che,

¹ D. Romolo Pucitta Console delle Corone di Spagna, e Napoli in una sua Tenuta posta sulla spiaggia di Ponente seppe con arte supplire alla mancanza dell'acque scorrenti; ed ha con industria reso quel Terreno ubertoso nelle produzioni di Ortaglie, che riescono saporitissime.

che, essendone al presente isporcata per incuria la conserva, si è resa inutile. Nelle più prossime alla Città coltivate vigne, quasi generalmente pur trovansi ove due, ove una scaturigine di acque, delle quali ne ho alcune io poste all' esame, e l' ho ritrovate saluberrime. Anche nelle più lontane vigne, e situate ne' Colli, acque ritrovansi sotterranee, e raccolte in pozzi. Ne' terreni più elevati, pur se n' incontrano alcune scorrenti e disperse.

VIII. Tutte queste acque accennate sono perenni, anche nella più arida stagione, come da' Possessori delle Vigne mi vien confermato, avendo eglino osservate le loro cisterne riempirsi in una notte. Io non nomino i siti ove queste acque trovansi per non tediare con inutil racconto. Or se ne' più bassi terreni, le acque dolci si osservano perenni, non dovranno esse da luoghi più eminenti discendere per vie sotterranee? Alcune veramente si osservano nascere stillanti fra sassi, delle quali perciò non può cercarsi altra origine. Quelle de' Colli eminenti, e de' Monti superiori non potrebbero farsi scorrere a più bassi terreni? Se mi si oppone, che quest' opera, riuscirebbe intricata, e forpasserebbe la possibilità de' Particolari, io non saprei che rispondervi: Sol tanto replicar potrei che di somma importanza è il pubblico bene, e grandi pur ricerca le premure; nè sono mai eccedenti a tale oggetto le spese, e le fatiche; poichè ne derivano ai più lontani posterì le utilità, e ridonda la conservazione, e ben' esser delle Città, a popolazione, a utile, e decoro del Principato.

A R T I C O L O V I I I .

Individua costituzione de' Nativi ed Endemie Infermità.

I. **I**O non so di qual costituzione de' loro corpi godesse-
ro gli antichissimi Abitatori nativi di Centocelle, allorchè questa Città era nell' auge, nè di quale godessero
anco-

ancora i meno antichi di Civitavecchia desolata, e ne' primieri nel nuovo suo ristabilimento. De' recentissimi, di quelli cioè che vivevano prima dell' introduzione dell' acque salubri, e di moltissime altre migliori condizioni pur stabilitevi, sono assicurato dagli attempati viventi Cittadini, allora di fresca età, o che ne asseriscono tradizione, che menassero quegli una vita sempre inferma, soggettissima alle autunnali perniciose infermità, per le quali privati ancora dell' efficacissimo febbrifugo del Perù, molti ne perivano. Gli abiti de' loro corpi eran cachetici, tinti del terreo pallido colore, ostrutti nelle viscere del basso ventre a segno che Idropici sembravano: E ciò se non universale, era però nella maggior parte fra loro; ond' è, che non a torto passava il Clima di Civitavecchia per influente cattive, e perniciose malattie; ed erane dagli esteri abborrito per fino il nome.

II. Lo stato presente, la Dio grazia, molto dal passato differisce: E siccome dal cattivo abito di corpo, e dalle frequenti fatali infermità di quegli arguivasi l' insalubrità del soggiorno, debbe ora l' opposto giudicarsi, se opposti se ne osservan gli effetti, e in riguardo a temperamenti, e in riguardo alle malattie.

III. A nostri giorni certamente vediamo il volto de' nativi ottimamente colorito, particolarmente nella gioventù, che robusta più di quanto ella è, si renderebbe ancora, se applicata fosse da esercizi, che la musculare azione richieggono, come in effetti ne più esercitati si osserva. Ne' temperamenti non incontrasi consimile universalità. Alcuni, e forse i più frequenti, sono sanguigni: In non pochi osservasi una facile mobilità di fibra, la quale per poco stimolo o degli umori, o dell' animo, si contrae. In molti altresì per facile occasione s' acuisce la bile, ed esaltasi; e nell' estive infermità co' suoi prodotti si manifesta: Non mancano i flemmatici abbondanti di crassi umori, e costituiti di fibra lenta; ma sono que-
sti

sti forse i più rari , alla costituzione de' quali l' oziosità , o altra cagione avrà contribuito . All' Ipocondriache affezioni v' è forse generale inclinazione : E benchè molto inclinati alla vita allegra , sono però facilissimi alla mutabilità degli affetti . Cioche di più universale s' incontra è che i talenti sono vivaci , riflessivi , e penetranti , il che ne' fanciulli particolarmente apparisce . Le età ottuaginarie sono frequenti , e frequentissime nelle Donne , fra le quali non rarissime giungono presso alla centenaria .

IV. Del resto ognun fa , che alla costituzione de' temperamenti contribuisce in maggior parte ancora il particolar metodo di vivere . Devo con verecondia asserirlo ; se meno oziosità in questa Città vi fosse , per molti capi vi si goderebbe miglior salute ; molto meglio costituiti farebbono i Corpi , e i Temperamenti non caderebbero dalla nativa buona costituzione .

V. Per quello riguarda le infermità , io tralascio quelle , che da particolari cagioni nascer vi possono : Siccome neppur mi appartiene far parola di quelle , che dalla varietà delle stagioni dipendono , o nel verno , o nella State , ed in ogni altra stagione : solo a questo proposito accennerò , che sovente accadevi l' inuguaglianza dell' ambiente (il che non a poche altre Città , e luoghi è comune ancora) ; ond' è che passando non rare volte in un giorno stesso dal tiepido al freddo , da questo al caldo , dall' asciutto all' umido : restaci oltremodo perturbata la *Santoriana* traspirazione della Cute , il che a moltissime infermità è pronta cagione . Il carattere più comune delle febri , che nella State , e nell' Autunno s' incontrano è delle periodiche . Accadono queste o affatto intermittenti in *quartane* semplici e doppie , in legittime *Terzane* doppie e *subentranti* , che sovente vestonsi dell' indole *perniciosa* . Frequenti si osservano le *Coleriche* , alcune *Pleuritiche* , non rare *Letargiche* , molte *Difenteriche* , e non poche *Sincopali* :

li: mi è talvolta, benchè rarissimamente accaduto osservare l'*Algide* vere, e le vere *Lipirie*¹. Del genere accennato di febbri accade vera Epidemia allorchè ad un verno freddo scarsamente piovoso succede umida, e piovosa la Primavera, e caldissima subentra poscia la State, e tanto più se nel mezzo, o prima del termine della state medesima, cadono ancora scarfe, ed interrotte pioggie. In tali contingenze è sicura l'epidemia, la quale però non è sol particolare a Civitavecchia. Quivi allora l'efalazioni degl' Infetti, dell' Alghe, del sal marino, o d' ogn'altra efalante immondezza, disciolte in quelle dell' umido terreno si sperimentano perniciosissime presso al termine della State, a tutto l' Autunno, e prolungansi le convalescenze alla nuova Primavera. Il valido rimedio, col di cui mezzo tutti risanano, è la corteccia Peruviana, malgrado le opposizioni volgari di ostruimenti, milze indurate, e recidive, effetti tutti del male, e non del rimedio. E quì non posso astenermi dall' asserire, che quante volte col valido pronto uso della China China, esibita con le debite cautele, ed evacuazioni, si è subito e totalmente vinta, e superata la cagione della febbre quanto si voglia perniciofa, mai non ne accade la recidiva (se regolasi però la convalescenza): verificandosi appunto, che le reliquie del male non interamente superate cagionano la recidiva².

VI. Comprova quanto io vengo di asserire la costituzione dell' anno presente, e la salubrità godutasi nella prossimamente caduta State del 1755. Il verno antecedente fu ne' principj piovoso: sull' incominciamento di Genajo incominciarono le freddissime giornate con venti Settentrionali freddissimi, che senza intermissione durarono più di giorni 30. Cadde alle Montagne sovente la neve,

¹ *Apud Torti: Therapeutica specialis &c.*

² *Quæ relinquuntur in morbis recidivas facere consueverunt. Hypocr. &c.*

ve, e ne avemmo anche noi una porzione: ciò che rare volte ci accade. Successe la Primavera temperata, interrottamente caddero piogge, ma non eccedenti. Pria che la State entrasse, s'asciuttò il terreno, e i calori della nuova stagione temperatamente s'avvanzarono. Senza alcuna pioggia nel mezzo della State medesima godemmo per lo più de' venti dal meriggio, al Ponente, e Maestro: incominciarono a farsi frequenti i venti di Scirocco umidi dopo la metà del passato: più frequenti questi furono, e più impetuosi nel Settembre, che fino al dì presente, in cui scrivo, 25. del stesso mese soffiano torbidi, ed ambasciosi, nè le piogge sono ancora cadute. Con questa costituzione di tempi abbiamo anche noi godura e nella Città, e ne' contorni ottima universal salute. Pochissime sono state le infermità, in maggior parte catarrali, passate per lo più in doppie Terzane prontamente fugate col febrifugo. Allo Spedale della Città dal principio del detto Settembre a questo giorno medesimo, sono ricorsi in qualche numero infermi dell'accennato carattere, ma sopra a due terzi sonovi venuti dall'anche più rimota spiaggia. I soli Padri Cappuccini veramente tutti sonosi infermati, ma di questi ne ho sopra esposte le cagioni. (Art. IV. §. IX.)

VII. Ma queste non sono infermità particolarj al soggiorno solamente di Civitavecchia; anzi comuni alle Terre, e Città non men vicine, che più remote, e che riguardano la spiaggia Romana. Ciò, che di Endemio, o sia particolare alla nostra Città può considerarsi è principalmente lo scorbutico isporcamento de' fluidi; onde altri più, altri meno ne soffrono gli effetti pertinacissimi, e pochi sono quelli, che del tutto se ne difendano. A ciò contribuisce in maggior parte il falso marino volante per l'atmosfera, allorchè però in questa disciogliesi, o a cagione degli umidi venti, e delle evaporazioni del terreno bagnato per pioggia, e che unito siasi alle altre esalazio-

lazioni accennate: se difeso da queste umidezze rimanesse l'ambiente, molto minor danno se ne sperimenterebbe: ma poichè sono frequenti gli umidi Scirocchi, si fa perciò del medesimo sal marino la dissoluzione nell' atmosfera; quindi è perciò, che moltissime Città e Castelli situati sulla riva, o nel mare istesso, o dal mar circondati, l'ambiente de' quali perciò esser deve fecondissimo di particelle saline; non così sono soggetti a tali scorbutiche affezioni; anzi di salutevolissimo soggiorno vi si gode, perchè o non così sono dagli umidi Scirocchi dominati, o men soggetti ad altre umidità dell' ambiente medesimo, nel quale, se disciogliesi come accennai, il volante sale marino, formasi un moriatico sale efficace produttore delle affezioni scorbutiche. Io non dubito, che la principale impressione facciafene nelle salive, le quali fluiscano perennemente per l' Esófago allo stomaco, e la impressione medesima comunicano a' gastrici fughi, da questi agli alimenti digerentisi, de' quali finalmente la chiosa parte passando per la nota via de' *vasi lattei*, del condotto *Turacico* alla *Subclavia*, e al sangue, in questo imprimono lentamente, ed a poco a poco la propria infezione.

VIII. Molto contribuisce a questa labe scorbutica la quantità de' varj Pesci salati, de' quali si pascono gli abitanti, ed i grandi, e molti Magazzini di simili pesci, e le salamoje che si adoperano, e si versano. Concorronvi ancora i vini navigati, fra quali non pochi salmastri s' incontrano: Oltre di che questa affezione è talmente moltiplicativa di se stessa, che per contatto, e quasi per retaggio agevolmente si comunica, e si aumenta a misura delle disposizioni degl' Individui.

IX. Da questo universal principio di scorbutico isporcamento ne' fluidi, hanno, a mio credere, l'origine le altre affezioni frequenti, ed endemie alla Città. Principalmente le Epilepsie infantili, ricevendone i bambini la

Y

infe-

infezione per lo più da' genitori, e frequenti in questa Città se ne incontrano. Le aste, o fian ulceri nella bocca: i tumori, e le irregolarità de' denti, e delle gengive: le frequenti flussioni, ed atrocissimi spasmi, e la carie de' denti medesimi, per la quale molti de' nativi sono obbligati a farne l' estrazione; ond' è che non pochi incontransi nella più fresca gioventù privati di una parte de' denti. E' noto a chiunque, quanto facilmente, anzi principalmente sia la bocca soggetta a queste affezioni, allorchè sono della labe scorbutica infette le linfe de' corpi, e le salive.

X. Manifestasi sovente alle Tibie questa medesima affezione, o con sensazioni profonde dolorose, o con macchie rosse lenticolari, e miliarj, o con lividure senza esterna cagione. Ond' è, se io non erro, che in questa Città sono per lieve causa frequenti le ulceri, e piaghe alle gambe, e queste contumacissime, e refrattarie alla più accurata mano Chirurgica, se non vi si provvede efficacemente con mezzi interni antiscorbutici. Perciò in queste parti medesime, in questa Città, sono difficili alla risoluzione le contusioni, i tumori d' ogni genere, e son prontissime alla suppurazione le erisipele.

XI. Frequenti ancor sono quì le cutanee affezioni, e pustolose, ed esulcerate: e specialmente vi regna, ma molto più ne' tempi passati vi ha regnato, la scabbia, la quale pur contumace e ripullulante si osserva; nè fa d' uopo di ciò altra origine indagare, che lo scorbutico principio: Ed avvegnachè vogliassene asserir la prima contagione col mezzo vermiculare, o di altro minuto insetto, ad ogni modo la pronta suscettibilità di tale schifoso male, la di lui contumacia, e spontanea ripullulazione, anche all' infezione de' fluidi medesimi può ascriversi. Per vero dire non tanto è frequente questa infermità, nè tanto è generale a' nostri giorni, quanto lo era ne' passati tempi; allorchè si beveano acque o stagnanti, o salmastre;

maestre; era affatto quasi incolta la campagna; stagnavano acque putride intorno alla Città, e ad altre moltissime nocevoli inconvenienze non erasi riparato. A questa però non meno, che all' altre sopr' accennate affezioni mirabil remedio si è l' acqua Termale de' nostri Bagni Taurini, siccome diffusamente al suo luogo si è dimostrato.

Possono aggiungerfi a tutte le accennate affezioni, che Endemie sono alla Città, le altre ancora, che possono in genere dipendere dall' isporcamento dimostrato negli umori, e specialemente ancora le affezioni nervine, ipocondriache, isteriche, e i gravamenti di testa dolorosi, ciò che particolarmente accade ne' giorni che soffiano gl' infestissimi umidi Scirocchi.

XII. A questo principio similmente di scorbutico miasma, e nell' ambiente e ne' Corpi, ascriver si può, forse senza errare, la cagione per cui così lentamente si ristabiliscono gl' Infermi, dopo superata l' acutezza di qualunque infermità; e si prolunghino le convalescenze, e sian frequenti più che altrove le cronichezzè. Ma non ostante, che universalmente predomini questa morbosa affezione, essa però non si manifesta (almeno a' nostri giorni) per se sola con quegli orribili sintomi, che negli avanzati suoi gradi reca orrore, e morte. Ciò, che non lascia di produrre, come si è fin quì avvertito, egli è, di aggravare le incidenti malattie, o di rendere i corpi facilmente soggetti alle riferite, o ad altre simili.

XIII. Io non debbo quì proporre i rimedj, che vincer possono la lue scorbutica: sono quelli i medesimi, che per curarla altrove, hanno per le mani i Medici ancorche di mediocre esperienza, e che più sperimentati autori ci esibiscono. Solo non posso dispensarmi dal proporre uno, che può moderarla, e prevenirla; e dal soggiungere due pratiche riflessioni. L' acqua della quale è provveduta questa Città, contiene (se

si ripete l'analisi) entro se disciolto in tenue quantità dolce bolo nitroso . Ella è pertanto questa efficace rimedio , e a riflesso della dissoluzione e del medesimo nitroso bolo per prevenire lo scorbutico , e per moderarne l'aumento , se prescrivasi il farne uso in stagione Estiva , e nelle malattie . Quindi è che molta sollecitudine dovrebbero i nostri Cittadini prendersi per la conservazione delle medesime , e degli acquidotti . La prima delle riflessioni , che piacemi soggiungere , è che essendo vero , come di fatto è incontrastabile , quanto delle piaghe crurali si è sopra accennato (§. X.) , fastidiosi al sommo , contumaci , e facilissimi alla corruzione faranno quivi i Fonticoli aperti alle gambe . Quando credansi profittevoli , potrebbero in altra parte aprirsi , essendo veramente in molte persone passati in ulcere schifosi , e irreparabili . Riguarda l'esibizione del mercurio la seconda riflessione , che voglio soggiungere , ne' mali venerei . Effetto primario di questo validissimo rimedio è il ptialismo , o sia la copiosa salivazione delle infette salive , le quali , ognun sa , qual devastazione rechino alla bocca , gengive , denti , ed ossa integranti delle due mascelle . Tutti i sintomi della salivazione faranno molto più strepitosi , e pieni di pericolo , ove la lue celtica incontrasi in persona isporcata della scorbutica affezione , la quale anch'essa offende principalmente la bocca , e le sue parti (§. IX.) Quindi opportuno sembrami il prevenire la salivazione col latte , con catartici replicati , e co' bagni di acque dolci &c. ¹

XIV. Conchiudo finalmente , che fra tutte le cagioni sopra annoverate d'insalubre alterazione a' nostri giorni nell'ambiente , sole due possono considerarsi o non riparabili , o difficilmente , e solo riparabili in parte : l'umido

¹ Vid. *Monf. Guifard dissertation pratique sur les maux Veneriens* : Ove apprendesi la maniera di far uso delle unzioni mercuriali senza la salivazione &c.

do Scirocco , e le alghe della spiaggia alla quale hanno dato nome ¹ . Ma tolte almeno in gran parte le cagioni avventizie , goderebbonfi inalterati i vantaggi della situazione , ventilazione , del terreno , e delle acque . Più si migliorerebbe nella nativa costituzione de' corpi (§. III. IV.) Le accidentali (§. V.) e l' Endemie (VI. VII. VIII. IX. X.) Infermità molto più si minorerebbero . Onde goderebbesi in Civitavecchia dell' aria molto più ancor salubre della presente , la quale per altro , rispetto a' tempi scorsi , può anche dirsi rinnovata .

¹ *Cristophor. Cellar. Notitia orbis antiqui tom. I. pag. 588. Inter Mitionem, & Centumcellas sunt algæ, ita, quod Holstenius observavit; nominatæ, quia isthic totum litus alga oppletum semper conspicitur.* Parlasti quì solamente dell' Occidentale lido, non dell' Orientale a Civitavecchia, ove non scarse ancora s' osservano .

IL FINE.

ERRATA

Pag. v. lin. 7. Le Tenaglie
 18. not. 4. l. 4. E il Berlingheri
 Geograf.
 21. not. 3. l. 4. Deputatus
 ivi l. 5. asserzione
 24. not. 2. l. 13. Nosse invat
 33. not. 2. l. 11. fletu vehementius
 ivi not. 2. l. 16. tumascentes
 35. l. 21. e Barnardo
 40. not. 1. Ved. num. iv.
 48. not. 1.
 49. l. 19. fu docorata
 61. l. 28. *Hieronimur Castaldus Thr-*
 saularius
 62. l. 10. peechè
 64. l. 10. SECOLI
 71. l. 21. DEVICTAM
 73. l. 15. succellivamonte
 79. not. 1. *poetic*
 83. l. 3. replieati
 100. l. 6. c folide
 101. l. 15. cap. 3.
 ivi l. 24. cap. 3.
 102. l. 2. cap. 3.
 106. not. 2. l. 5. *dues*
 110. gnarigione
 113. l. 20. liqnidi
 120. l. 22. capo
 121. l. 2. qnesta
 ivi l. 9. *i quali*
 136. l. 18. ciafcon
 150. l. 20. passar
 151. l. 19. potrebbono
 161. l. 28. acquidotti
 162. l. 8. acqna
 164. l. 4. acque
 ivi l. 20. terteni

CORRIGE

La controttenaglia
 E il Berlingheri Geo-
 graf.
 Deputatas
 asserzione
 Nosse juvat
 fletu vehementissimo
 tumescentes
 e Bernardo
 Ved. art. iv.
 nota 2.
 fu decorata
Hieronymus Castaldus
Thesaurarius
 perchè
 SECOLO
 DEVINCTAM
 succellivamente
poetic.
 replicati
 e folide
 art. 3.
 art. 3.
 art. 3.
deñes
 guarigione
 liquidi
 casò
 questa
parole superflue
 ciascun
 passar
 potrebbe
 acquidotti
 acqua
 acque
 terreni









